

NUEVA SEDE JUDICIAL
DE ROQUETAS DE MAR *Almería*

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

ABRIL 2025

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE JUSTICIA, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y FUNCIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, MODERNIZACIÓN Y GESTIÓN DE FONDOS

FRANCISCO TORRES MARTÍNEZ
JAVIER ROMERO VICENTE
arquitectos

D. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 1/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

1. LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 2/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS							
01.01	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS							
01TLL90100	Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluido p.p. de escombros en la parcela. Medida la superficie en verdadera magnitud.							
	Superficie de parcela	1,25	4.913,87			6.142,34		
						6.142,34	0,27	1.658,43
TOTAL 01								1.658,43

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 3/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS							
02.01	A CIELO ABIERTO							
02.01.01	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA DURA. INCL/ P.P. MARTILLO							
02AVV00001N01	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de uso de martillo en zonas necesarias, perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	PREPARACIÓN DEL TERRENO / PLATAFORMAS							
	Perfil A	1	16,20	5,75		93,15		
	Perfil B	1	0,30	8,00		2,40		
	Perfil C	1	1,75	8,00		14,00		
	Perfil D	1	0,13	8,00		1,04		
	Perfil E	1	1,00	8,00		8,00		
	Perfil F	1	118,95	8,00		951,60		
	Perfil G	1	107,02	8,00		856,16		
	Perfil H	1	109,10	8,00		872,80		
	Perfil I	1	140,00	8,00		1.120,00		
	Perfil J	1	140,00	8,00		1.120,00		
	Perfil K	1	61,00	8,00		488,00		
		1	61,00	5,60		341,60		
	TRASDÓS MURO 2 CARAS							
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 2 caras	1	48,55	1,20	2,50	145,65		
		1	71,20	1,20	2,50	213,60		
		1	3,08	1,20	2,50	9,24		
	Muro MS1 (-3.60/-0.95). 2 caras	1	5,10	1,20	2,50	15,30		
	Muro MS1 (-3.60/-0.60). 2 caras	1	14,67	1,20	2,50	44,01		
	SECTOR B / SECTOR A							
	Muro MS2 (-3.60/-0.70) 2 caras	1	34,90	1,20	2,50	104,70		
	DEDUCCIÓN EXCAVACIÓN POR BATACHES							
	BATACHES MUCHO 1 CARA							
	Muro MS1 (-3.60/-0.95) 1 cara	-1	6,25	4,00	3,00	-75,00		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara	-1	6,35	4,00	3,00	-76,20		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara.	-1	2,50	4,00	3,00	-30,00		
						6.220,05	2,32	14.430,52
02.01.02	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO POR BATACHES, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA DURA. INCL/ P.P. MARTILLO							
02AW00001N02	Excavación, en vaciado por bataches según instrucciones de la DF, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de uso de martillo en zonas necesarias, perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	BATACHES MURO A 1 CARA							
	Muro MS1 (-3.60/-0.95) 1 cara	1	6,25	4,00	3,00	75,00		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara	1	6,35	4,00	3,00	76,20		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara.	1	2,50	4,00	3,00	30,00		
						181,20	20,76	3.761,71
	TOTAL 02.01							18.192,23
02.02	RELLENOS Y COMPACTACIONES							
02.02.01	m3 RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN. REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS. 98% PRÓCTOR							
02RRM00001N01	Relleno con tierras reutilizadas procedentes de excavación, realizado con medios mecánicos, en tongadas de 25 cm comprendiendo extendido, regado y compactado al 98% próctor normal. Medido en perfil teórico ejecutado.							
	PREPARACIÓN DE TERRENO / PLATAFORMAS DE TRABAJO							
	Perfil A	1	14,35	6,40		91,84		
	Perfil B	1	25,50	7,00		178,50		
	Perfil C	1	19,40	8,00		155,20		
	Perfil D	1	14,80	8,00		118,40		
	Perfil E	1	13,40	8,00		107,20		
	Perfil F	1	2,20	8,00		17,60		
	Perfil G	1	5,80	8,00		46,40		
	Perfil H	1	5,05	8,00		40,40		
	Perfil I	1	0,35	8,00		2,80		
	Perfil K	1	13,15	7,00		92,05		
	RELLENO TRASDÓS MURO 2 CARAS							
	SECTOR B							
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 2 caras	1	48,55	1,00	2,00	97,10		
		1	71,20	1,00	2,00	142,40		
		1	3,08	1,00	2,00	6,16		
	Muro MS1 (-3.60/-0.95). 2 caras	1	5,10	1,00	2,00	10,20		
	Muro MS1 (-3.60/-0.60). 2 caras	1	14,67	1,00	2,00	29,34		
	SECTOR B / SECTOR A							
	Muro MS2 (-3.60/-0.70) 2 caras	1	34,90	1,00	2,00	69,80		

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 5/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	CIMENTACIONES							
03.01	ARMADURAS							
03.01.01	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.							
03ACC00011	Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.							
	LOSA DE CIMENTACIÓN	1	149.136,75			149.136,75		
	Cuántía media 78,75 Kg/m3							
	SOLERAS 20 CM	1	8.001,04			8.001,04		
	Cuántía media 60,90 Kg/m3							
	MUROS CIMENTACIÓN	1	20.764,96			20.764,96		
	Cuántía media 99,75 kg/m3							
	ZAPATA CORRIDA	1	16.184,70			16.184,70		
	Cuántía media 63,00 Kg/m3							
						194.087,45	1,63	316.362,54
03.01.02	kg ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA							
03AMM00011	Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres trellados ME B 500 T en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según CodE. Medido en peso nominal.							
	SOLERA 15 CM	1	345,00			345,00		
	Cuántía mdia 5,67 Kg/m2							
						345,00	1,72	593,40
	TOTAL 03.01							316.955,94
03.02	ENCOFRADOS							
03.02.01	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS							
03ERT00001	Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	SECTOR A							
	Espacios exteriores	2	26,45		0,40	21,16		
		2	10,80		0,40	8,64		
		2	4,75		0,40	3,80		
	SECTOR B							
	Espacios exteriores	2	33,00		0,40	26,40		
		2	26,55		0,40	21,24		
	PATIO							
	Espacios exteriores	1	7,55		0,60	4,53		
		1	10,55		0,60	6,33		
		1	82,30		0,60	49,38		
		1	7,65		0,60	4,59		
		1	0,65		0,60	0,39		
						146,46	19,38	2.838,39
03.02.02	m2 ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN							
03ERT80050	Encofrado metálico en muro de contención a una cara, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	SECTOR B							
	Muro MS1 (-3.60/-0.95) 1 cara	1	6,25		2,65	16,56		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara	1	6,35		3,15	20,00		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara.	1	2,50		3,15	7,88		
						44,44	68,99	3.065,92
03.02.03	m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN							
03ERT80060	Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	SECTOR B							
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 2 caras	1	48,55		3,15	152,93		
		1	71,20		3,15	224,28		
		1	3,08		3,15	9,70		
	Muro MS1 (-3.60/-0.95). 2 caras	1	5,10		2,65	13,52		
	Muro MS1 (-3.60/-0.60). 2 caras	1	14,67		3,00	44,01		
	SECTOR B / SECTOR A							
	Muro MS2 (-3.60/-0.70) 2 caras	1	34,90		2,90	101,21		
						545,65	93,32	50.920,06
	TOTAL 03.02							56.824,37

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03	HORMIGONES							
03.03.01	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENTACIÓN							
03HAL80050	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR A							
	Losa -1.56 m	1	27,25		0,60	16,35		
	Losa -1.47 m	1	32,65		0,60	19,59		
	Losa -1.20 m	1	8,00		0,60	4,80		
	Losa -0.25 m	1	11,00		0,60	6,60		
	Losa -0.10 m	1	1.090,00		0,60	654,00		
	Hueco ascensor	-1	2,64		0,60	-1,58		
	SECTOR B							
	Losa -4.70 m (Foso asc)	1	14,80		0,70	10,36		
		1	8,00		0,70	5,60		
	Losa -3.80 m	1	26,57		0,70	18,60		
	Losa -3.60 m	1	1.680,00		0,70	1.176,00		
	Deducir foso instalaciones	-1	15,69		0,70	-10,98		
	Deducir foso ascensores	-3	2,64		0,70	-5,54		
						1.893,80	117,92	223.316,90
03.03.02	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN SOLERAS							
03HAL80050N01	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en soleras, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR B							
	-0.10	1	40,10		0,15	6,02		
	PATIO							
	-0.65/-0.85	1	289,20		0,20	57,84		
	-0.10	1	22,40		0,20	4,48		
	-1.26	1	33,50		0,20	6,70		
	-1.26/-0.10	1,1	145,95		0,20	32,11		
	-0.65/-0.10	1,1	137,50		0,20	30,25		
	RECRECIDO DE ARRANQUE DE RAMPA							
		1	4,00	5,40	0,15	3,24		
						140,64	117,92	16.584,27
03.03.03	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN							
03HAM80040	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.							
	SECTOR B							
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 2 caras	1	48,55	0,30	3,15	45,88		
		1	71,20	0,30	3,15	67,28		
		1	3,08	0,30	3,15	2,91		
	Muro MS1 (-3.60/-0.95). 2 caras	1	5,10	0,30	2,65	4,05		
	Muro MS1 (-3.60/-0.60). 2 caras	1	14,67	0,30	3,00	13,20		
	Muro MS1 (-3.60/-0.95) 1 cara	1	6,25	0,30	2,65	4,97		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara	1	6,35	0,30	3,15	6,00		
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 1 cara.	1	2,50	0,40	3,15	3,15		
	SECTOR B / SECTOR A							
	Muro MS2 (-3.60/-0.70) 2 caras	1	34,90	0,60	2,90	60,73		
						208,17	122,64	25.529,97
03.03.04	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS							
03HAZ80020	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR A							
	Espacios exteriores	1	26,45	1,20	0,40	12,70		
		1	10,80	1,20	0,40	5,18		
		1	4,75	1,20	0,40	2,28		
	SECTOR B							
	Espacios exteriores	1	33,00	1,20	0,40	15,84		
		1	26,55	1,20	0,40	12,74		
	PATIO							
	Espacios exteriores	1	10,55	5,60	0,60	35,45		
		1	95,95	3,00	0,60	172,71		
						256,90	117,79	30.260,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.05	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/25/X0 EN CIMENTOS							
03HMM00002N01	Hormigón en masa HM-20/B/25/X0, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 25 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	RECRECIDO DE ARRANQUE DE RAMPA	1	4,00	5,40	0,32	6,91		
						6,91	118,56	819,25
TOTAL 03.03.....								296.510,64
03.04	VARIOS							
03.04.01	m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS							
03WSS00012	Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR A							
	Losa -1.56 m	1	27,25		0,25	6,81		
	Losa -1.47 m	1	32,65		0,25	8,16		
	Losa -1.20 m (Foso asc)	1	8,00		0,25	2,00		
	Losa -0.25 m	1	11,00		0,25	2,75		
	Losa -0.10 m	1	1.053,75		0,25	263,44		
	Deducir Hueco ascensor	-1	2,64		0,25	-0,66		
	Perímetro foso/pliegue losa	1	11,30		0,50	5,65		
		1	20,95		0,50	10,48		
		1	23,40		0,50	11,70		
		1	13,25		0,50	6,63		
						316,96	38,08	12.069,84
03.04.02	m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO							
03WSS00013	Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado para drenaje perimetral, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR B							
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 2 caras	1	48,55	1,50	1,20	87,39		
		1	71,20	1,50	1,20	128,16		
		1	3,08	1,50	1,20	5,54		
	Muro MS1 (-3.60/-0.95). 2 caras	1	5,10	1,50	1,20	9,18		
	Muro MS1 (-3.60/-0.60). 2 caras	1	14,67	1,50	1,20	26,41		
	SECTOR B / SECTOR A							
	Muro MS2 (-3.60/-0.70) 2 caras	1	34,90	1,50	1,20	62,82		
						319,50	34,11	10.898,15
03.04.03	m3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL							
03WSS00131N01	Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 25 cm comprendido extendido, regado y compactado al 98% proctor modificado. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR A							
	Losa -1.56 m	2	27,25		0,25	13,63		
	Losa -1.47 m	2	32,65		0,25	16,33		
	Losa -1.20 m (Foso asc)	2	8,00		0,25	4,00		
	Losa -0.25 m	2	11,00		0,25	5,50		
	Losa -0.10 m	2	1.053,75		0,25	526,88		
	Perímetro foso/pliegue losa	2	11,30		0,50	11,30		
		2	20,95		0,50	20,95		
		2	23,40		0,50	23,40		
		2	13,25		0,50	13,25		
	SECTOR B							
	-0.10	1	40,10		0,25	10,03		
	PATIO							
	-0.65/-0.85	1	289,20		0,25	72,30		
	-0.10	1	22,40		0,25	5,60		
	-1.26	1	33,50		0,25	8,38		
	-1.26/-0.10	1,1	145,95		0,25	40,14		
	-0.65/-0.10	1,1	137,50		0,25	37,81		
	SECTOR B							
	Losa -4.70 m (Foso asc)	2	14,80		0,25	7,40		
		2	8,00		0,25	4,00		
	Losa -3.80 m	2	26,57		0,25	13,29		
	Losa -3.60 m	2	1.680,00		0,25	840,00		
						1.674,19	16,33	27.339,52

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04.04	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO							
03WSS80000	Capa de hormigón de limpieza HM-20/B/25/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	LOSA DE CIMENTACIÓN							
	SECTOR A							
	Losa -1.56 m	1	27,25				27,25	
	Losa -1.47 m	1	32,65				32,65	
	Losa -1.20 m	1	8,00				8,00	
	Losa -0.25 m	1	11,00				11,00	
	Losa -0.10 m	1	1.090,00				1.090,00	
	Hueco ascensor	-1	2,64				-2,64	
	SECTOR B							
	Losa -4.70 m (Foso asc)	1	14,80				14,80	
		1	8,00				8,00	
	Losa -3.80 m	1	26,57				26,57	
	Losa -3.60 m	1	1.680,00				1.680,00	
	Deducir foso instalaciones	-1	15,69				-15,69	
	Deducir foso ascensores	-3	2,64				-7,92	
	ZAPATAS							
	SECTOR A							
	Espacios exteriores	1	26,45	1,20			31,74	
		1	10,80	1,20			12,96	
		1	4,75	1,20			5,70	
	SECTOR B							
	Espacios exteriores	1	33,00	1,20			39,60	
		1	26,55	1,20			31,86	
	PATIO							
	Espacios exteriores	1	10,55	5,60			59,08	
		1	95,95	3,00			287,85	
						3.340,81	13,94	46.570,89
03.04.05	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm ESP. MEDIO							
03WSS80000N01	Capa de hormigón de limpieza HM-20/B/25/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 5 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	SECTOR B							
	-0.10	1	40,10				40,10	
	PATIO							
	-0.65/-0.85	1	289,20				289,20	
	-0.10	1	22,40				22,40	
	-1.26	1	33,50				33,50	
	-1.26/-0.10	1,1	145,95				160,55	
	-0.65/-0.10	1,1	137,50				151,25	
	FOSOS							
	Foso ascensores	1	2,64				2,64	
		3	2,64				7,92	
	Foso instalaciones	1	15,69				15,69	
						723,25	8,46	6.118,70
03.04.06	m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN							
03WWW00001	Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.							
	LOSA DE CIMENTACIÓN							
	SECTOR A							
	Losa -1.56 m	1	27,25				27,25	
	Losa -1.47 m	1	32,65				32,65	
	Losa -1.20 m	1	8,00				8,00	
	Losa -0.25 m	1	11,00				11,00	
	Losa -0.10 m	1	1.090,00				1.090,00	
	Hueco ascensor	-1	2,64				-2,64	
	SECTOR B							
	Losa -4.70 m (Foso asc)	1	14,80				14,80	
		1	8,00				8,00	
	Losa -3.80 m	1	26,57				26,57	
	Losa -3.60 m	1	1.680,00				1.680,00	
	Deducir foso instalaciones	-1	15,69				-15,69	
	Deducir foso ascensores	-3	2,64				-7,92	
	ZAPATAS							
	SECTOR A							
	Espacios exteriores	1	26,45	1,20			31,74	
		1	10,80	1,20			12,96	
		1	4,75	1,20			5,70	
	SECTOR B							
	Espacios exteriores	1	33,00	1,20			39,60	
		1	26,55	1,20			31,86	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PATIO							
	Espacios exteriores	1	10,55	5,60		59,08		
		1	95,95	3,00		287,85		
	SECTOR B							
	-0.10	1	40,10			40,10		
	PATIO							
	-0.65/-0.85	1	289,20			289,20		
	-0.10	1	22,40			22,40		
	-1.26	1	33,50			33,50		
	-1.26/-0.10	1,1	145,95			160,55		
	-0.65/-0.10	1,1	137,50			151,25		
						4.037,81	1,53	6.177,85
03.04.07	m2 GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE GRAMAJE 140/210 G/M2							
03WWW00001N01	Geotextil anticontaminante de gramaje 140/210 g/m2 colocado bajo elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.							
	ENVOLVENTE DRENAJE PERIMETRAL							
	SECTOR B							
	Muro MS1 (-3.60/-0.45) 2 caras	1	48,55	1,50		72,83		
		1	71,20	1,50		106,80		
		1	3,08	1,50		4,62		
	Muro MS1 (-3.60/-0.95). 2 caras	1	5,10	1,50		7,65		
	Muro MS1 (-3.60/-0.60). 2 caras	1	14,67	1,50		22,01		
	SECTOR B / SECTOR A							
	Muro MS2 (-3.60/-0.70) 2 caras	1	34,90	1,50		52,35		
	LOSA DE CIMENTACIÓN							
	SECTOR A							
	Losa -1.56 m	1	27,25			27,25		
	Losa -1.47 m	1	32,65			32,65		
	Losa -1.20 m	1	8,00			8,00		
	Losa -0.25 m	1	11,00			11,00		
	Losa -0.10 m	1	1.090,00			1.090,00		
	Hueco ascensor	-1	2,64			-2,64		
	SECTOR B							
	Losa -4.70 m (Foso asc)	1	14,80			14,80		
		1	8,00			8,00		
	Losa -3.80 m	1	26,57			26,57		
	Losa -3.60 m	1	1.680,00			1.680,00		
	Deducir foso instalaciones	-1	15,69			-15,69		
	Deducir foso ascensores	-3	2,64			-7,92		
						3.138,28	3,55	11.140,89
	TOTAL 03.04.....							120.315,84
	TOTAL 03.....							790.606,79

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SANEAMIENTO							
04.01	REDES COLGADAS							
04.01.01	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm							
04CCP00001	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	TRAMOS GENERALES							
	P0	1	29,00				29,00	
							29,00	
							35,76	1.037,04
04.01.02	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm							
04CCP00002	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	TRAMOS GENERALES							
	P0	1	9,00				9,00	
							9,00	
							40,17	361,53
04.01.03	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm							
04CCP00003	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	INODOROS							
	P0	2	3,00				6,00	
	P1	4	3,00				12,00	
	PILETAS							
	P1	1	7,00				7,00	
	TRAMOS GENERALES							
	P0	1	5,00				5,00	
	P1	1	9,00				9,00	
	PC	1	48,00				48,00	
							87,00	
							28,29	2.461,23
04.01.04	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm							
04CCP00004	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	TRAMOS GENERALES							
	P0	1	125,00				125,00	
	P1	1	42,00				42,00	
	PC	1	39,00				39,00	
							206,00	
							29,00	5.974,00
TOTAL 04.01								9.833,80
04.02	REDES ENTERRADAS							
04.02.01	u SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m.							
04EEE90001	Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1	1					1,00	
							1,00	
							633,17	633,17
04.02.02	u ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.							
04EAP90002	Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	P0	27					27,00	
							27,00	
							277,66	7.496,82
04.02.03	u ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.							
04EAP90001	Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1	20					20,00	
	P0	14					14,00	
							34,00	
							223,54	7.600,36

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.04 04EAP90002N	u ARQUETA DE PASO DE 70X70 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. Arqueta de paso de 70x70 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	P0	3			3,00		
						3,00	344,81	1.034,43
04.02.05 04EAP90002N1	u ARQUETA DE PASO DE 80X80 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. Arqueta de paso de 80x80 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	P0	1			1,00		
						1,00	410,15	410,15
04.02.06 04EAS00001	u ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	ACOMETIDAS FECALES	2			2,00		
		ACOMETIDAS PLUVIALES	1			1,00		
						3,00	340,56	1.021,68
04.02.07 04EAS00002	u ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	ACOMETIDAS PLUVIALES	1			1,00		
						1,00	726,89	726,89
04.02.08 04EEE90056N01	u ARQUETA DE BOMBEO DE 100X100 CM Y PROFUNDIDAD 2,83 M. Arqueta de bombeo de 100 x 100 cm y 2,83 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación entierrez y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	P-1	1			1,00		
						1,00	1.234,64	1.234,64
04.02.09 04ECP90005N01	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 110 mm. Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, colocado embebido en losa de cimentación o enterrado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de apoyos y fijaciones de tubos en armadura de losa o cinta de señalización en caso de disponerse enterrado, p.p. de piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.	P-1	1	24,00		24,00		
		P0	1	54,00		54,00		
						78,00	28,27	2.205,06
04.02.10 04ECP90005	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 125 mm. Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierrez y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	P-1	1	95,00		95,00		
		P0	1	78,00		78,00		
						173,00	28,98	5.013,54
04.02.11 04ECP90007	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 160 mm. Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	P0						
	GENERALES	1	180,00			180,00		
	REBOSADERO DEPÓSITO PLUVIALES	1	17,00			17,00		
	CONEXIÓN DRENAJES	1	18,00			18,00		
						215,00	35,81	7.699,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.12 04ECP90009	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 200 mm. Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas. P0	1	33,00			33,00		
						33,00	41,04	1.354,32
04.02.13 04ECP90010	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 250 mm. Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas. P0	1	23,00			23,00		
						23,00	49,09	1.129,07
04.02.14 04ECP90011	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 315 mm. Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas. P0	1	12,00			12,00		
						12,00	66,83	801,96
04.02.15 04ECH90010N	m DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 160 mm Drenaje con tubo de PVC ranurado, de 160 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada. P0 ZONAS AJARDINADAS	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	54,00 7,50 13,00 12,00 12,00 16,00 12,00 12,00 10,00 19,00			54,00 7,50 13,00 12,00 12,00 16,00 12,00 12,00 10,00 19,00		
						167,50	39,00	6.532,50
TOTAL 04.02								44.893,74
04.03	REDES VERTICALES							
04.03.01 04VBP00021	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, FONOACÚSTICO DIÁM. 160 mm Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE. Medida la longitud ejecutada. Redes verticales	1	18,00			18,00		
						18,00	26,81	482,58
04.03.02 04VBP00001	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, FONOACÚSTICO DIÁM. 125 mm Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada. Redes verticales	1	174,00			174,00		
						174,00	24,47	4.257,78
04.03.03 04VCC00011N01	m CANALETA CON REJILLA LINEAL 1000x130x100mm Canaleta prefabricada de hormigón polímero, apta para el tránsito de vehículos, en tramos de 1000 mm de longitud, 130 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior y 115 mm de altura, con rejilla nervada de fundición dúctil en piezas de 500 mm de longitud, con cancela de seguridad y salida de 110 mm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 15 cm de espesor, sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I. Incluso conexión a red, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. De piezas especiales; construida según CTE/DB-HS-1 y HS-5. Medida la longitud ejecutada. P-1 P0	1 1 3 1 1 1 1 1	5,40 5,40 5,00 5,20 6,20 3,25 13,10			5,40 5,40 15,00 5,20 6,20 3,25 13,10		
						53,55	30,70	1.643,99

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.04	u CAZOLETA SIFÓNICA CON REJILLA DE FUNDICIÓN							
04VCC00021	Cazoleta sifónica de fundición de 20x20 cm, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de fundición conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1	13				13,00		
	P0	1				1,00		
	PC	5				5,00		
						19,00	57,75	1.097,25
04.03.05	u CAZOLETA POLIPROPILENO CON REJILLA ALTA 125 mm							
04VCC0001N	Cazoleta con sumidero sifónico de polipropileno para azoteas, con rejilla alta de 210x210 mm y salida en 125 mm de diámetro nominal, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la unidad terminada.							
	Cubierta Castilletes	2				2,00		
	Cubierta de grava	15				15,00		
		2				2,00		
	Cubierta ajardinada	6				6,00		
	Jardineras	3				3,00		
						28,00	57,37	1.606,36
04.03.06	m VÁLVULA DE AIREACIÓN DE BAJANTE DIÁM. 125 mm							
04VEE00101N01	Válvula de aireación para ventilación de bajantes, de diámetro nominal 125 mm, incluso piezas especiales, sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	Bajantes residuales	2				2,00		
						2,00	82,47	164,94
TOTAL 04.03.....								9.252,90
04.04	VARIOS							
04.04.01	u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO							
04WAA00001N01	Acometida a la red general de alcantarillado, comprendiendo: Levantado de acerado y solera de asiento, excavación en zanja con extracción de tierras a los bordes y transporte de las mismas a vertedero, ejecución de base de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, colocación de tubería de acometida según planos, conexión a red municipal de saneamiento, relleno con hormigón en masa HM-20 hasta 10 cm. por encima de la tubería, relleno con las tierras extraídas, compactado, ejecución de solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor y terminación con solería similar a la extraída, con enlechado de juntas; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.							
	Acometida según normas Compañía S.							
	PLUVIALES	2				2,00		
	RESIDUALES	2				2,00		
						4,00	3.795,89	15.183,56
04.04.02	u EQUIPO ELEV. AGUAS FECALES BOMBA SUMERGIBLE 3 HP							
08MBW00118N01	Equipo para elevación de aguas fecales, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 13 m.c.a. a 30000 l/h con 5 m.c.a., por bomba, formado por electrobomba doble sumergible de 1,5 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	PS	1				1,00		
						1,00	2.271,88	2.271,88
04.04.03	u AMPLIACIÓN DE RED DE PLUVIALES							
15AWW00001N	Ampliación de red de pluviales a lo largo de la calle Antonio Pintor hasta el punto de acometida en calle Comillas. Incluyendo pozos de registro, canalizaciones, excavación y relleno de zanjas, reposición de materiales, permisos municipales, licencias, gestiones con compañía suministradora, corte de calles y toda la documentación necesaria para su legalización y puesta en funcionamiento. Construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
		1				1,00		
						1,00	5.401,15	5.401,15
TOTAL 04.04.....								22.856,59
TOTAL 04.....								86.837,03

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	ESTRUCTURA							
05.01	ACERO							
05.01.01	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A FORJADO/PILARES							
05ACW00001N01	Acero S 275 JR en placa de anclaje a canto de forjado o cara de pilar, de dimensiones según planos, con barras de acero B 500 S de 16 mm soldadas según detalle de planos, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.							
	ESTRUCTURA PÉRGOLA PATIO							
	Placa tipo PL2 (350x350x20 mm)	25	0,35	54,95		480,81		
	Peso de pletina 350.20 = 54,95 Kp/m							
	ESTRUCTURA LAMAS INTERIORES							
	Placa tipo 250.10 = 19,63Kp/m	14	0,15	19,63		41,22		
						522,03	3,96	2.067,24
05.01.02	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN							
05ACW00051N01	Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica de dimensiones según planos, con barras de acero B 500 S de 16 mm soldadas según detalle de planos y capa de mortero sin retracción ligeramente expansivo espesor 20 mm, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.							
	ESTRUCTURA PÉRGOLA PATIO							
	Placa tipo PL1 (350x300x15 mm)	25	0,35	35,30		308,88		
	Peso de pletina 300.15 = 35,30 Kp/m							
						308,88	3,85	1.189,19
TOTAL 05.01								3.256,43
05.02	FORJADOS							
05.02.01	m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES HORMIGÓN, 30+5 CM Y NERVIOS 16 CM.							
	INCL / VIGAS							
05FBB00002N03	Forjado de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, cuantía de acero corrugado según planos, vigas planas y descolgadas según planos, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, nervios de ancho 16 cm, armaduras de acero B 500 S según planos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm. Incluso p.p. de vigas planas y descolgadas, zunchos, macizado de capiteles y refuerzos de huecos, incluso p.p. de encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	Forjado P. Baja. SECTOR B	1	1.037,95			1.037,95		
		1	38,55			38,55		
	Huecos deducidos	-1	11,75			-11,75		
		-2	2,64			-5,28		
		-1	1,44			-1,44		
						1.058,03	121,08	128.106,27
05.02.02	m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES HORMIGÓN, 30+5 CM Y NERVIOS 15 CM.							
	INCL / VIGAS							
05FBB00002N04	Forjado de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, cuantía de acero corrugado según planos, vigas planas y descolgadas según planos, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, nervios de ancho 15 cm, armaduras de acero B 500 S según planos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm. Incluso p.p. de vigas planas y descolgadas, zunchos, macizado de capiteles y refuerzos de huecos, incluso p.p. de encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	Forjado P. Primera. SECTOR A	1	1.130,25			1.130,25		
	Huecos deducidos	-1	12,42			-12,42		
		-1	4,40			-4,40		
		-1	2,64			-2,64		
		-1	1,70			-1,70		
		-1	7,37			-7,37		
	Forjado P. Primera. SECTOR B	1	1.675,95			1.675,95		
	Huecos deducidos	-1	74,15			-74,15		
		-1	10,85			-10,85		
		-2	14,14			-28,28		
		-2	4,55			-9,10		
		-1	23,60			-23,60		
		-1	12,81			-12,81		
		-4	2,64			-10,56		
		-1	1,44			-1,44		
		-1	12,75			-12,75		
		-1	11,95			-11,95		
	Forjado P. Segunda. SECTOR A	1	567,65			567,65		
	Huecos deducidos	-1	12,42			-12,42		
		-1	2,64			-2,64		
		-1	4,41			-4,41		
		-1	1,70			-1,70		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Forjado P. Segunda. SECTOR B	1	1.442,92			1.442,92		
	Huecos deducidos	-1	10,00			-10,00		
		-2	14,14			-28,28		
		-2	4,55			-9,10		
		-1	12,81			-12,81		
		-2	2,64			-5,28		
		-1	12,75			-12,75		
						4.493,36	117,75	529.093,14
TOTAL 05.02.....								
05.03	HORMIGÓN							657.199,41
05.03.01	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S							
05HAC00015	Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.							
	LOSAS MACIZAS SECTOR A							
	Losa techo castillete	1	650,00			650,00		
	LOSAS MACIZAS SECTOR B							
	Losa planta baja	1	2.813,00			2.813,00		
		1	8.082,00			8.082,00		
	Losa planta primera	1	14,00			14,00		
		1	315,00			315,00		
	Losa planta cubierta	1	198,00			198,00		
		1	1.466,00			1.466,00		
	Losa techo castillete	1	123,00			123,00		
		1	660,00			660,00		
	PILARES SECTOR A							
	Baja-1º	1	10.802,00			10.802,00		
	1º-Cubierta	1	3.672,00			3.672,00		
	Cubierta-Techo castillete	1	647,00			647,00		
	PILARES SECTOR B							
	Sótano-baja	1	16.477,00			16.477,00		
	Baja-1º	1	13.322,00			13.322,00		
	1º-Cubierta	1	7.602,00			7.602,00		
	Cubierta-Techo castillete	1	720,00			720,00		
	MUROS SECTOR B							
	Sótano-baja	1	2.021,00			2.021,00		
	Baja-1º	1	1.719,00			1.719,00		
	1º-Cubierta	1	776,00			776,00		
	Pretil de cubierta	1	310,00			310,00		
						72.389,00	1,63	117.994,07
05.03.02	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS							
05HED00051	Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.							
	PILARES							
	SECTOR A							
	1A-16A-17A-39A-40A-41A-44A-46A	8	1,40		4,10	45,92		
	2A	1	1,60		4,10	6,56		
		1	1,40		7,45	10,43		
	3A	1	1,40		11,55	16,17		
	4A-5A-6A	3	1,40		8,20	34,44		
	7A-15A	2	1,40		8,20	22,96		
	9A	1	1,60		4,10	6,56		
	10A	1	1,60		4,10	6,56		
		1	1,40		7,45	10,43		
	11A	1	1,40		11,55	16,17		
	12A-13A-14A	3	1,40		8,20	34,44		
	18A-24A-25A-31A-32A	5	1,80		4,10	36,90		
	19A-20A-21A	3	1,40		8,20	34,44		
	23A-30A	2	1,60		4,10	13,12		
	26A-27A-28A	3	1,60		8,20	39,36		
	29A	1	1,40		8,20	11,48		
	33A-34A	2	1,60		4,10	13,12		
		2	1,40		4,10	11,48		
	35A	1	1,40		8,20	11,48		
	36A	1	1,40		8,20	11,48		
	37A-38A-43A-45A	4	1,40		4,10	22,96		
	42A	1	1,40		4,10	5,74		
	47A-48A	2	2,40		4,10	19,68		
	49A-50A	2	1,20		4,10	9,84		
	SECTOR B							
	1B-10B-19B-38B-44B	5	1,40		11,70	81,90		
	2B-3B-4B-5B-6B-7B-8B-9B	8	1,40		11,70	131,04		
	11B-12B-13B-14B-15B	5	1,60		3,50	28,00		
		5	1,40		8,20	57,40		
	16B	1	1,80		3,50	6,30		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 16/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,50		4,10	6,15		
		1	1,40		4,10	5,74		
17B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,50		4,10	6,15		
		1	1,40		4,10	5,74		
18B		1	1,50		3,35	5,03		
21B-22B-24B-25B		4	1,40		11,70	65,52		
23B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,40		8,20	11,48		
26B		1	2,00		3,50	7,00		
		1	1,40		8,20	11,48		
28B		1	1,80		11,70	21,06		
		1	1,50		3,35	5,03		
29B-30B		2	1,40		11,70	32,76		
33B-34B-35B-36B		4	1,40		11,70	65,52		
37B-43B		2	1,60		3,50	11,20		
		2	1,40		8,20	22,96		
39B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,40		8,20	11,48		
40B-41B-42B		3	1,40		11,70	49,14		
45B		1	1,40		11,70	16,38		
46B-47B		2	1,60		3,50	11,20		
		2	1,40		8,20	22,96		
48B		1	1,40		11,70	16,38		
49B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,40		8,20	11,48		
50B-51B		2	1,60		3,50	11,20		
		2	1,40		8,20	22,96		
52B-66B		2	1,40		11,70	32,76		
53B		1	1,40		7,60	10,64		
54B		1	1,20		3,50	4,20		
55B		1	1,40		7,60	10,64		
56B		1	1,40		7,60	10,64		
57B		1	1,40		11,70	16,38		
58B-59B		2	1,80		3,50	12,60		
		2	1,40		8,20	22,96		
60B-61B-63B		3	1,40		7,60	31,92		
62B		1	1,40		7,60	10,64		
64B		1	1,80		7,60	13,68		
65B		1	1,60		7,60	12,16		
67B		1	1,30		3,35	4,36		
PANTALLAS								
SECTOR A								
PANTALLA 8A		2	1,90	0,25	8,20	7,79		
		1	2,10	0,30	8,20	5,17		
		2	1,90	0,25	3,80	3,61		
		1	2,10	0,25	3,80	2,00		
PANTALLA 22A		1	4,70		4,10	19,27		
		1	4,50		4,10	18,45		
SECTOR B								
PANTALLA 18B		1	5,90		7,60	44,84		
		1	5,60		4,10	22,96		
PANTALLA 20B		1	5,20		11,70	60,84		
PANTALLA 27B		1	1,90	0,25	7,60	3,61		
		1	1,90	0,30	7,60	4,33		
		1	2,15	0,35	7,60	5,72		
		1	1,90	0,25	4,10	1,95		
		1	1,90	0,25	4,10	1,95		
		1	2,15	0,35	4,10	3,09		
		1	1,90	0,25	3,80	1,81		
		1	1,90	0,25	3,80	1,81		
		1	2,15	0,25	3,80	2,04		
PANTALLA 31B		2	2,15	0,25	11,70	12,58		
		1	1,60	0,25	11,70	4,68		
PANTALLA 32B		1	3,00	0,25	11,70	8,78		
		1	1,90	0,30	7,60	4,33		
		1	1,90	0,35	7,60	5,05		
PANTALLA 67 B		1	2,10	0,35	7,60	5,59		
MUROS								
Planta sótano. SECTOR B								
Muro bajo rampa vehículos		2	5,70		0,35	3,99		
		2	5,70		0,95	10,83		
		2	5,70		1,60	18,24		
		2	5,70		2,22	25,31		
Planta baja. PATIO								
Planta primera. CUBIERTA								
Pretil para fijación de barandilla		2	126,10		0,75	189,15		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 17/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MU-1	2	138,00		4,82	1.330,32		
	Planta primera. Cubierta							
	Pretil para fijación de barandilla	2	126,10		0,75	189,15		
						3.447,58	2,35	8.101,81
05.03.03	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA							
05HED00001	Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.							
	LOSAS PLANAS							
	Planta baja. SECTOR B							
	L35A	1	452,45			452,45		
	Huecos deducidos	-2	2,64			-5,28		
		-1	4,32			-4,32		
		-1	12,34			-12,34		
	L35B	1	29,15			29,15		
	L25A	1	121,85			121,85		
	Planta primera. SECTOR B							
	L15	1	12,00			12,00		
	Planta cubierta. SECTOR B							
	L30	1	86,50			86,50		
	Planta castillete. SECTOR A							
	L25B	1	41,00			41,00		
	Hueco deducido	-1	2,64			-2,64		
	L20	1	4,55			4,55		
	Planta castillete. SECTOR B							
	L25B	1	42,75			42,75		
	Hueco deducido	-1	2,64			-2,64		
	L20	1	4,55			4,55		
	LOSAS INCLINADAS							
	Planta baja. SECTOR B							
	L25A	1	121,85			121,85		
	ESCALERAS							
	SECTOR A	2	5,10	1,20		12,24		
		2	5,50	1,20		13,20		
	SECTOR B	3	5,25	1,20		18,90		
		3	5,25	1,20		18,90		
		1	5,10	1,35		6,89		
		1	5,45	1,35		7,36		
		2	5,10	1,20		12,24		
		2	4,95	1,20		11,88		
						991,04	4,28	4.241,65
05.03.04	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR							
05HET00001	Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	SECTOR A							
	1A-16A-17A-39A-40A-41A-44A-46A	8	1,40		4,10	45,92		
	2A	1	1,60		4,10	6,56		
		1	1,40		7,45	10,43		
	3A	1	1,40		11,55	16,17		
	4A-5A-6A	3	1,40		8,20	34,44		
	7A-15A	2	1,40		8,20	22,96		
	9A	1	1,60		4,10	6,56		
	10A	1	1,60		4,10	6,56		
		1	1,40		7,45	10,43		
	11A	1	1,40		11,55	16,17		
	12A-13A-14A	3	1,40		8,20	34,44		
	18A-24A-25A-31A-32A	5	1,80		4,10	36,90		
	19A-20A-21A	3	1,40		8,20	34,44		
	23A-30A	2	1,60		4,10	13,12		
	26A-27A-28A	3	1,60		8,20	39,36		
	29A	1	1,40		8,20	11,48		
	33A-34A	2	1,60		4,10	13,12		
		2	1,40		4,10	11,48		
	35A	1	1,40		8,20	11,48		
	36A	1	1,40		8,20	11,48		
	37A-38A-43A-45A	4	1,40		4,10	22,96		
	42A	1	1,40		4,10	5,74		
	47A-48A	2	2,40		4,10	19,68		
	49A-50A	2	1,20		4,10	9,84		
	SECTOR B							
	1B-10B-19B-38B-44B	5	1,40		11,70	81,90		
	2B-3B-4B-5B-6B-7B-8B-9B	8	1,40		11,70	131,04		
	11B-12B-13B-14B-15B	5	1,60		3,50	28,00		
		5	1,40		8,20	57,40		
	16B	1	1,80		3,50	6,30		
		1	1,50		4,10	6,15		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 18/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,40		4,10	5,74		
17B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,50		4,10	6,15		
		1	1,40		4,10	5,74		
18B		1	1,50		3,35	5,03		
21B-22B-24B-25B		4	1,40		11,70	65,52		
23B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,40		8,20	11,48		
26B		1	2,00		3,50	7,00		
		1	1,40		8,20	11,48		
28B		1	1,80		11,70	21,06		
		1	1,50		3,35	5,03		
29B-30B		2	1,40		11,70	32,76		
33B-34B-35B-36B		4	1,40		11,70	65,52		
37B-43B		2	1,60		3,50	11,20		
		2	1,40		8,20	22,96		
39B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,40		8,20	11,48		
40B-41B-42B		3	1,40		11,70	49,14		
45B		1	1,40		11,70	16,38		
46B-47B		2	1,60		3,50	11,20		
		2	1,40		8,20	22,96		
48B		1	1,40		11,70	16,38		
49B		1	1,60		3,50	5,60		
		1	1,40		8,20	11,48		
50B-51B		2	1,60		3,50	11,20		
		2	1,40		8,20	22,96		
52B-66B		2	1,40		11,70	32,76		
53B		1	1,40		7,60	10,64		
54B		1	1,20		3,50	4,20		
55B		1	1,40		7,60	10,64		
56B		1	1,40		7,60	10,64		
57B		1	1,40		11,70	16,38		
58B-59B		2	1,80		3,50	12,60		
		2	1,40		8,20	22,96		
60B-61B-63B		3	1,40		7,60	31,92		
62B		1	1,40		7,60	10,64		
64B		1	1,80		7,60	13,68		
65B		1	1,60		7,60	12,16		
67B		1	1,30		3,35	4,36		
						1.428,34	13,44	19.196,89
05.03.05	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR							
05HET00020	Encofrado metálico en muros, para revestir, incluso limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	PANTALLAS							
	SECTOR A							
	PANTALLA 8A	2	1,90	0,25	8,20	7,79		
		1	2,10	0,30	8,20	5,17		
		2	1,90	0,25	3,80	3,61		
		1	2,10	0,25	3,80	2,00		
	PANTALLA 22A	1	4,70		4,10	19,27		
		1	4,50		4,10	18,45		
	SECTOR B							
	PANTALLA 18B	1	5,90		7,60	44,84		
		1	5,60		4,10	22,96		
	PANTALLA 20B	1	5,20		11,70	60,84		
	PANTALLA 27B	1	1,90	0,25	7,60	3,61		
		1	1,90	0,30	7,60	4,33		
		1	2,15	0,35	7,60	5,72		
		1	1,90	0,25	4,10	1,95		
		1	1,90	0,25	4,10	1,95		
		1	2,15	0,35	4,10	3,09		
		1	1,90	0,25	3,80	1,81		
		1	1,90	0,25	3,80	1,81		
		1	2,15	0,25	3,80	2,04		
	PANTALLA 31B	2	2,15	0,25	11,70	12,58		
		1	1,60	0,25	11,70	4,68		
	PANTALLA 32B	1	3,00	0,25	11,70	8,78		
		1	1,90	0,30	7,60	4,33		
		1	1,90	0,35	7,60	5,05		
	PANTALLA 67 B	1	2,10	0,35	7,60	5,59		
	MUROS							
	Planta sótano. SECTOR B							
	Muro bajo rampa vehículos	2	5,70		0,35	3,99		
		2	5,70		0,95	10,83		
		2	5,70		1,60	18,24		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 19/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,70		2,22	25,31		
	Planta baja. PATIO							
	MU-1	1	91,00		2,91	264,81		
						575,43	26,46	15.225,88
05.03.06	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR. FORMACIÓN DE PRETILES							
05HET00020N01	Encofrado metálico en muros de formación de pretils para fijación de barandilla, para revestir, incluso p.p. de encofrado de madera para rehuido de cara interior según planos para alojar lámina impermeabilizante, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	Planta primera. Cubierta							
	Pretil para fijación de barandilla	2	126,10		0,75	189,15		
						189,15	31,06	5.875,00
05.03.07	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR							
05HEM00101	Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	LOSAS PLANAS							
	Planta baja. SECTOR B							
	L35A	1	452,45			452,45		
	Huecos deducidos	-2	2,64			-5,28		
		-1	4,32			-4,32		
		-1	12,34			-12,34		
	L35B	1	29,15			29,15		
	L25A	1	121,85			121,85		
	Planta primera. SECTOR B							
	L15	1	12,00			12,00		
	Planta cubierta. SECTOR B							
	L30	1	86,50			86,50		
	Planta castillete. SECTOR A							
	L25B	1	41,00			41,00		
	Hueco deducido	-1	2,64			-2,64		
	L20	1	4,55			4,55		
	Planta castillete. SECTOR B							
	L25B	1	42,75			42,75		
	Hueco deducido	-1	2,64			-2,64		
	L20	1	4,55			4,55		
	LOSAS INCLINADAS							
	Planta baja. SECTOR B							
	L25A	1	121,85			121,85		
	ESCALERAS							
	SECTOR A	2	5,10	1,20		12,24		
		2	5,50	1,20		13,20		
	SECTOR B	3	5,25	1,20		18,90		
		3	5,25	1,20		18,90		
		1	5,10	1,35		6,89		
		1	5,45	1,35		7,36		
		2	5,10	1,20		12,24		
		2	4,95	1,20		11,88		
						991,04	22,90	22.694,82
05.03.08	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS							
05HHL00003	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Planta baja. SECTOR B							
	L35A	1	452,45		0,35	158,36		
	Huecos deducidos	-2	2,64		0,35	-1,85		
		-1	4,32		0,35	-1,51		
		-1	12,34		0,35	-4,32		
	L35B	1	29,15		0,35	10,20		
	L25A	1	121,85		0,25	30,46		
	Planta primera. SECTOR B							
	L15	1	12,00		0,15	1,80		
	Planta cubierta. SECTOR B							
	L30	1	86,50		0,30	25,95		
	Planta castillete. SECTOR A							
	L25B	1	41,00		0,25	10,25		
	Hueco deducido	-1	2,64		0,25	-0,66		
	L20	1	4,55		0,20	0,91		
	Planta castillete. SECTOR B							
	L25B	1	42,75		0,25	10,69		
	Hueco deducido	-1	2,64		0,25	-0,66		
	L20	1	4,55		0,20	0,91		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						240,53	130,07	31.285,74
05.03.09	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS INCLINADAS							
05HHL00003N01	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas inclinadas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Planta baja. SECTOR B							
	L25A	1	121,85		0,25	30,46		
	ESCALERAS							
	SECTOR A	2	5,10	1,20	0,25	3,06		
		2	5,50	1,20	0,25	3,30		
	SECTOR B	3	5,25	1,20	0,25	4,73		
		3	5,25	1,20	0,25	4,73		
		1	5,10	1,35	0,25	1,72		
		1	5,45	1,35	0,25	1,84		
		2	5,10	1,20	0,25	3,06		
		2	4,95	1,20	0,25	2,97		
						55,87	137,05	7.656,98
05.03.10	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN MUROS							
05HHM00003	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Planta sótano. SECTOR B							
	Muro bajo rampa vehículos	1	5,45	0,25	0,35	0,48		
		1	5,45	0,25	0,95	1,29		
		1	5,45	0,25	1,60	2,18		
		1	5,45	0,25	2,22	3,02		
	Planta baja. PATIO							
	MU-1 (Altura media 2,91 m)	1	91,00	0,30	2,91	79,44		
						86,41	125,96	10.884,20
05.03.11	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN MUROS PARA FORMACIÓN DE PRETILES							
05HHM00003N02	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1 ejecutado en cubierta para formación de pretiles según detalle de planos, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Planta primera. Cubierta							
	Pretil para fijación de barandilla	1	126,10	0,25	0,75	23,64		
						23,64	123,60	2.921,90
05.03.12	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PANTALLAS							
05HHM00003N01	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en pantallas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR A							
	PANTALLA 8A	2	1,90	0,25	8,20	7,79		
		1	2,10	0,30	8,20	5,17		
		2	1,90	0,25	3,80	3,61		
		1	2,10	0,25	3,80	2,00		
	PANTALLA 22A	1	2,00	0,35	4,10	2,87		
		1	2,00	0,25	4,10	2,05		
	SECTOR B							
	PANTALLA 18B	1	2,50	0,40	7,60	7,60		
		1	2,50	0,30	4,10	3,08		
	PANTALLA 20B	1	2,30	0,30	11,70	8,07		
	PANTALLA 27B	1	1,90	0,25	7,60	3,61		
		1	1,90	0,30	7,60	4,33		
		1	2,15	0,35	7,60	5,72		
		1	1,90	0,25	4,10	1,95		
		1	1,90	0,25	4,10	1,95		
		1	2,15	0,35	4,10	3,09		
		1	1,90	0,25	3,80	1,81		
		1	1,90	0,25	3,80	1,81		
		1	2,15	0,25	3,80	2,04		
	PANTALLA 31B	2	2,15	0,25	11,70	12,58		
		1	1,60	0,25	11,70	4,68		
	PANTALLA 32B	1	3,00	0,25	11,70	8,78		
		1	1,90	0,30	7,60	4,33		
		1	1,90	0,35	7,60	5,05		
	PANTALLA 67 B	1	2,10	0,35	7,60	5,59		
		1	2,10	0,25	4,10	2,15		
						111,71	123,81	13.830,82

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.13	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PILARES							
05HHP00003	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	SECTOR A							
	1A-16A-17A-39A-40A-41A-44A-46A	8	0,40	0,30	4,10	3,94		
	2A	1	0,30	0,50	4,10	0,62		
		1	0,30	0,40	7,45	0,89		
	3A	1	0,40	0,30	11,55	1,39		
	4A-5A-6A	3	0,40	0,30	8,20	2,95		
	7A-15A	2	0,30	0,40	8,20	1,97		
	9A	1	0,30	0,50	4,10	0,62		
	10A	1	0,30	0,50	4,10	0,62		
		1	0,30	0,40	7,45	0,89		
	11A	1	0,30	0,40	11,55	1,39		
	12A-13A-14A	3	0,30	0,40	8,20	2,95		
	18A-24A-25A-31A-32A	5	0,60	0,30	4,10	3,69		
	19A-20A-21A	3	0,30	0,40	8,20	2,95		
	23A-30A	2	0,50	0,30	4,10	1,23		
	26A-27A-28A	3	0,30	0,50	8,20	3,69		
	29A	1	0,30	0,40	8,20	0,98		
	33A-34A	2	0,50	0,30	4,10	1,23		
		2	0,40	0,30	4,10	0,98		
	35A	1	0,40	0,30	8,20	0,98		
	36A	1	0,40	0,30	8,20	0,98		
	37A-38A-43A-45A	4	0,30	0,40	4,10	1,97		
	42A	1	0,30	0,40	4,10	0,49		
	47A-48A	2	0,90	0,30	4,10	2,21		
	49A-50A	2	0,30	0,30	4,10	0,74		
	SECTOR B							
	1B-10B-19B-38B-44B	5	0,30	0,40	11,70	7,02		
	2B-3B-4B-5B-6B-7B-8B-9B	8	0,40	0,30	11,70	11,23		
	11B-12B-13B-14B-15B	5	0,40	0,40	3,50	2,80		
		5	0,30	0,40	8,20	4,92		
	16B	1	0,50	0,40	3,50	0,70		
		1	0,35	0,40	4,10	0,57		
		1	0,30	0,40	4,10	0,49		
	17B	1	0,40	0,40	3,50	0,56		
		1	0,35	0,40	4,10	0,57		
		1	0,30	0,40	4,10	0,49		
	18B	1	0,25	0,50	3,35	0,42		
	21B-22B-24B-25B	4	0,30	0,40	11,70	5,62		
	23B	1	0,40	0,40	3,50	0,56		
		1	0,30	0,40	8,20	0,98		
	26B	1	0,40	0,60	3,50	0,84		
		1	0,30	0,40	8,20	0,98		
	28B	1	0,30	0,60	11,70	2,11		
		1	0,25	0,50	3,35	0,42		
	29B-30B	2	0,30	0,40	11,70	2,81		
	33B-34B-35B-36B	4	0,30	0,40	11,70	5,62		
	37B-43B	2	0,40	0,40	3,50	1,12		
		2	0,30	0,40	8,20	1,97		
	39B	1	0,30	0,50	3,50	0,53		
		1	0,30	0,40	8,20	0,98		
	40B-41B-42B	3	0,30	0,40	11,70	4,21		
	45B	1	0,30	0,40	11,70	1,40		
	46B-47B	2	0,40	0,40	3,50	1,12		
		2	0,40	0,30	8,20	1,97		
	48B	1	0,40	0,30	11,70	1,40		
	49B	1	0,40	0,40	3,50	0,56		
		1	0,40	0,30	8,20	0,98		
	50B-51B	2	0,40	0,40	3,50	1,12		
		2	0,40	0,30	8,20	1,97		
	52B-66B	2	0,30	0,40	11,70	2,81		
	53B	1	0,30	0,40	7,60	0,91		
	54B	1	0,30	0,30	3,50	0,32		
	55B	1	0,30	0,40	7,60	0,91		
	56B	1	0,40	0,30	7,60	0,91		
	57B	1	0,30	0,40	11,70	1,40		
	58B-59B	2	0,30	0,60	3,50	1,26		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

VERIFICACIÓN

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

25/04/2025

PÁG. 22/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	0,30	0,40	8,20	1,97		
	60B-61B-63B	3	0,40	0,30	7,60	2,74		
	62B	1	0,30	0,40	7,60	0,91		
	64B	1	0,60	0,30	7,60	1,37		
	65B	1	0,30	0,50	7,60	1,14		
	67B	1	0,40	0,25	3,35	0,34		
						126,38	124,73	15.763,38
TOTAL 05.03.....								275.673,14
05.04	VARIOS							
05.04.01	kg ACERO ESTRUCTURA ESPACIAL ACERO LAMINADO S275JR PERFIL TUBULAR							
05WEE80020	Acero laminado S 275 JR, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes, capa de imprimación antioxidante, p.p. de piezas especiales y elementos de unión, montaje y colocación; según CTE. Medido en peso nominal. ESTRUCTURA PÉRGOLA PATIO							
	Pilares							
	175.6 (Peso 25 K/ml)	25	5,56	25,00		3.475,00		
	Horizontales							
	175.6 (Peso 25 K/ml)	25	10,37	25,00		6.481,25		
	90.4 (Peso 8,48 K/ml)	25	9,20	8,48		1.950,40		
	Diagonales							
	80.4 (Peso 7,50 K/ml)	60	1,23	7,50		553,50		
	70.3 (Peso 4,95 K/ml)	250	1,23	4,95		1.522,13		
	Correas							
	125.5 (Peso 14,80 K/ml)	32	2,95	14,80		1.397,12		
		60	2,95	14,80		2.619,60		
	ESTRUCTURA LAMAS							
	Tubo estructural Hztal. 80.40.4 (Peso 6,71 Kg/ml)							
	LV4	2	4,20	6,71		56,36		
		4	1,95	6,71		52,34		
	LV1	4	3,04	6,71		81,59		
		6	1,95	6,71		78,51		
	LV2	4	12,88	6,71		345,70		
		6	1,95	6,71		78,51		
	LV3	12	2,83	6,71		227,87		
		18	1,95	6,71		235,52		
						19.155,40	4,69	89.838,83
05.04.02	u JUNTA DE DILATACIÓN EN CORREAS DE PÉRGOLA							
05WEE80020N01	Junta de dilatación en correas de pérgola de acero según detalle de planos, formada por chapaa de acero espesor 15 mm soldadas a cordón superior de cercha y doble chapa de acero de espesor 12 mm soldadas a correa, tornillo pasador M20 acero clase 6.8. Incluso soldaduras, nudos, despuntes, capa de imprimación antioxidante, p.p. de piezas especiales y elementos de unión, montaje y colocación; según CTE. Medido la unidad ejecutada.							
	Junta de dilatación	4				4,00		
						4,00	78,19	312,76
TOTAL 05.04.....								90.151,59
TOTAL 05.....								1.026.280,57

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 23/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	ALBAÑILERÍA							
06.01	PLACAS DE YESO LAMINADO							
06.01.01	m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13H+13N+70-35+13N+13H (130mm)							
06DPC80420N01	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm 13H+13N /70 /13N+13H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 35mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO P04							
	PLANTA BAJA +00							
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	4,05		3,75		15,19	
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10		-1,47	
		1	2,68		3,75		10,05	
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10		-1,47	
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	4,36		3,75		16,35	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	2,10		3,75		7,88	
		1	5,34		3,75		20,03	
	Aseos de público	1	3,84		3,75		14,40	
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10		-1,47	
		1	2,68		3,75		10,05	
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10		-1,47	
	Aseos de público	1	4,35		3,75		16,31	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	2,29		3,75		8,59	
	Aseos de Público	1	1,90		3,75		7,13	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Aseos de Público	1	1,90		3,75		7,13	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
	PLANTA PRIMERA +01							
	Aseos de personal	1	3,35		3,75		12,56	
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10		-1,47	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	1,89		3,75		7,09	
		1	3,72		3,75		13,95	
	Aseos de personal	1	2,90		3,75		10,88	
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10		-1,47	
		1	2,07		3,75		7,76	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
						165,19	49,26	8.137,26
06.01.02	m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13H+13N+70-35+13N+13I (130mm)							
06DPC80420N02	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm 13H+13N /70 /13N+13I, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 35mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO P05							
	PLANTA BAJA +00							
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	8,75		3,75		32,81	
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10		-3,78	
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	2,57		3,75		9,64	
	Aseos de público	1	2,20		3,75		8,25	
	Aseos de público	1	8,86		3,75		33,23	
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10		-3,78	
	Aseos de Público	1	3,00		3,75		11,25	
	Aseos de Público	1	3,00		3,75		11,25	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	4,57		3,75		17,14	
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Despacho	1	4,20		3,75		15,75	
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10		-3,78	
	PLANTA PRIMERA +01							
	Aseos de personal	1	8,78		3,75		32,93	
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10		-3,78	
	Aseos de personal	1	8,53		3,75		31,99	
						185,34	47,14	8.736,93

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.03	m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13I+13N+70-35+13N+13I (130mm)							
06DPC80420N03	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm 13I+13N /70 /13N+13I, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 35mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO P06							
	PLANTA BAJA +00							
	Archivo	1	5,30		3,75		19,88	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Sala Junta Electoral de Zona	1	8,59		3,75		32,21	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	ESC-01_00	1	1,20		3,75		4,50	
	a deducir PM5	-1		0,85	2,10		-1,79	
	Dirección	1	8,85		3,75		33,19	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Despachos Reserva	1	8,94		3,75		33,53	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	5,37		3,75		20,14	
	Reserva	1	8,72		3,75		32,70	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Oficio Limpieza (P.B.)	1	2,27		3,75		8,51	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Circulación	1	1,57		3,75		5,89	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Almacén Auxilio Judicial	1	11,37		3,75		42,64	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Circulación SCJ	1	1,55		3,75		5,81	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Circulación Aseos	1	1,57		3,75		5,89	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	8,72		3,75		32,70	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Salas de lactancia	1	3,24		3,75		12,15	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	5,37		3,75		20,14	
	Salas de descanso, comedor, etc.	1	8,72		3,75		32,70	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Despacho Fiscalía (acceso directo desde JG o en JG)	1	3,24		3,75		12,15	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	5,37		3,75		20,14	
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	8,79		3,75		32,96	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	3,27		3,75		12,26	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Circulación	1	2,90		3,75		10,88	
	a deducir FI11	-1		2,85	2,85		-8,12	
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	2	2,90		3,75		21,75	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
		2	0,85		3,75		6,38	
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20		-3,74	
	Circulación	1	2,90		3,75		10,88	
	a deducir FI11	-1		2,85	2,85		-8,12	
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	2	2,90		3,75		21,75	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
		2	0,95		3,75		7,13	
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20		-3,74	
	Colegio de Procuradores	1	6,74		3,75		25,28	
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20		-1,87	
	Colegio de Abogados	1	9,78		3,75		36,68	
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20		-1,87	
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc. (compartida)	1	9,14		3,75		34,28	
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20		-1,87	
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	1,58		3,75		5,93	
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20		-1,87	
	Archivo Vivo	1	13,81		3,75		51,79	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Circulación Aseos	1	1,56		3,75		5,85	
	a deducir PM5	-1		0,85	2,20		-1,87	
	Circulación	1	5,00		3,75		18,75	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	1,08		3,75		4,05	
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10		-1,89	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 25/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	2,46		3,75	9,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	7,60		3,75	28,50		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	3,10		3,75	11,63		
		1	2,46		3,75	9,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	1,08		3,75	4,05		
	Antesala (superficie estimativa)	1	0,95		3,75	3,56		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Antesala (superficie estimativa)	1	0,95		3,75	3,56		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	4,96		3,75	18,60		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Oficina General	1	9,76		3,75	36,60		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
		1	0,30		3,75	1,13		
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	7,70		3,75	28,88		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	2,42		3,75	9,08		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	4,50		3,75	16,88		
	Sala Multiusos	1	3,23		3,75	12,11		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	4,54		3,75	17,03		
	Seguridad/Control de accesos	1	3,00		3,75	11,25		
	Sala de Espera	1	7,05		3,75	26,44		
		1	7,07		3,75	26,51		
	a deducir PM2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Circulación Juzgado Guardia	1	4,52		3,75	16,95		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	6,15		3,75	23,06		
		1	1,97		3,75	7,39		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Espera	1	6,86		3,75	25,73		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	3,23		3,75	12,11		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Espera	1	5,27		3,75	19,76		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	2,78		3,75	10,43		
		1	1,97		3,75	7,39		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho	1	4,18		3,75	15,68		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	4,40		3,75	16,50		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	5,61		3,75	21,04		
		1	1,25		3,75	4,69		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Sala anexa para control de monitores	1	3,18		3,75	11,93		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	ESC-03_00	1	1,45		5,00	7,25		
		1	6,25		5,00	31,25		
		1	1,61		3,75	6,04		
	a deducir PM5	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Sala de Espera	1	2,72		3,75	10,20		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	1,49		3,75	5,59		
	Salas de entrevistas	1	7,75		3,75	29,06		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Salas de entrevistas	1	6,27		3,75	23,51		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Archivo Vivo	1	7,10		3,75	26,63		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Reprografía	1	5,21		3,75	19,54		
	Dirección	1	5,39		3,75	20,21		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despachos Reserva	1	9,00		3,75	33,75		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,90		3,75	22,13		
	Archivo Vivo	1	8,44		3,75	31,65		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	1	2,38		3,75	8,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	8,70		3,75	32,63		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 26/621



Nº Reg. Entrada: 20259904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,26		3,75	12,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,36		3,75	20,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	8,77		3,75	32,89		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,27		3,75	12,26		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	8,77		3,75	32,89		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,23		3,75	12,11		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,36		3,75	20,10		
	Despacho Juez/a	1	8,78		3,75	32,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Juez/a	1	8,75		3,75	32,81		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,38		3,75	20,18		
	Despacho Juez/a	1	8,78		3,75	32,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Juez/a	1	8,72		3,75	32,70		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Juez/a	1	8,78		3,75	32,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	2,92		3,75	10,95		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	4,38		3,75	16,43		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	5,18		3,75	19,43		
	Circulación	1	3,31		3,75	12,41		
	Sala de Espera	1	10,26		3,75	38,48		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Espera	1	7,20		3,75	27,00		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	0,85		3,75	3,19		
		1	5,83		3,75	21,86		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	9,03		3,75	33,86		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Salas Multiusos	1	14,98		3,75	56,18		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Oficio Limpieza (P.A.)	1	5,60		3,75	21,00		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	6,28		3,75	23,55		
	Circulación	2	3,58		3,75	26,85		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	2,85		3,75	21,38		
	Circulación	2	3,58		3,75	26,85		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	2,85		3,75	21,38		
	Archivo Vivo	1	9,93		3,75	37,24		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	2	3,08		3,75	23,10		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	1	9,93		3,75	37,24		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	2	3,08		3,75	23,10		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	6,20		3,75	23,25		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	6,23		3,75	23,36		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	10,58		3,75	39,68		
	Punto de Información para la Mediación en Andalucía	1	6,17		3,75	23,14		
	a deducir FI5	-1		3,00	2,25	-6,75		
		1	0,57		3,75	2,14		
		1	5,50		3,75	20,63		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 27/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de trabajo de mediadores	1	1,77		3,75	6,64		
		1	3,22		3,75	12,08		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Salas Mediación	1	10,46		3,75	39,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	3,27		3,75	12,26		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	3,57		3,75	13,39		
		1	3,22		3,75	12,08		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	10,50		3,75	39,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	3,27		3,75	12,26		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
						2.493,05	44,50	110.940,73
06.01.04	m² TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13l+13N+90-45+13N+13l (142mm)							
06ACE00170N01	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 142 mm 13l+13N /90 /13N+13l, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 45mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO P07							
	PLANTA SÓTANO -01							
	ESC-02_S1	1	3,73		1,60	5,97		
	ESC-04_S1	1	3,43		1,60	5,49		
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-03_00	1	5,47		5,00	27,35		
		1	7,76		5,00	38,80		
	ESC-04_00	1	3,42		3,75	12,83		
	ESC-02_00	1	4,56		3,75	17,10		
		1	3,36		3,75	12,60		
		1	4,55		3,75	17,06		
	ESC-01_00	1	3,36		3,75	12,60		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Punto de información	1	3,34		0,96	3,21		
	Circulación	1	8,28		0,96	7,95		
		1	4,91		0,96	4,71		
		1	23,13			23,13		
		1	1,17			1,17		
	Circulación	1	11,30		0,96	10,85		
	ESC-01_01	1	3,36		3,75	12,60		
		1	0,81		0,96	0,78		
	ESC-02_01	1	4,63		0,96	4,44		
		1	7,07		0,96	6,79		
		1	4,71		0,96	4,52		
	ESC-04_01	1	2,17		3,75	8,14		
		1	2,64		0,96	2,53		
		1	3,42		3,75	12,83		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	1	4,50		1,00	4,50		
		1	0,82		1,00	0,82		
	ESC-04_02	1	4,65		1,00	4,65		
		1	4,56		1,00	4,56		
						267,98	44,98	12.053,74
06.01.05	m2 TRASDOSADO MÚLTIPLE REFORZADO PL. YESO LAMINADO 13H+13N+70-35H mm (96mm)							
06ACE00180N01	Trasdosado autoportante múltiple con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una normal y otra antihumedad, espesor final de 96mm, 13H+13N /70-35H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado reforzada en "H" 70-35 mm a base de montantes de alas de 35 mm con una sepración de montantes de 60cm, y canales horizontales, a cuyo lado interno, se arriostrarán los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO P08							
	PLANTA BAJA +00							
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	3,80		3,75	14,25		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	3,62		3,75	13,58		
	Aseos de público	1	3,82		3,75	14,33		
	Aseos de público	1	3,59		3,75	13,46		
	Despacho	1	4,36		3,75	16,35		

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	4,37		3,75	16,39		
	Aseos de Público	1	5,00		3,75	18,75		
		1	1,50		3,75	5,63		
	Aseos de Público	1	4,86		3,75	18,23		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Aseos de personal	1	3,88		3,75	14,55		
	Aseos de personal	1	3,62		3,75	13,58		
						159,10	35,40	5.632,14
06.01.06	m2 TRASDOSADO MÚLTIPLE REFORZADO PL. YESO LAMINADO 13i+13N+70-35H mm (96mm)							
06ACE00180N02	Trasdosado autoportante múltiple con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una normal y otra de gran dureza, espesor final de 96mm, 13i+13N /70-35H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto cubriendo la altura total de suelo a techo, atomillado a entramado de acero galvanizado reforzada en "H" 70-35 mm a base de montantes de alas de 35 mm con una separación de montantes de 60cm, y canales horizontales, a cuyo lado interno, se arriostrarán los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO P09							
	PLANTA BAJA +00							
	Almacén Auxilio Judicial	1	0,30		3,75	1,13		
	Reprografía	1	1,60		3,75	6,00		
	Reprografía	1	0,30		3,75	1,13		
	Circulación Aseos	1	0,97		3,75	3,64		
	Reprografía	1	0,77		3,75	2,89		
	Archivo Vivo	1	0,30		3,75	1,13		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	0,45		3,75	1,69		
	Despacho	1	0,95		3,75	3,56		
	Sala Multiusos	1	0,40		3,75	1,50		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Archivo Vivo	1	5,38		3,75	20,18		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	2,10		3,75	7,88		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	2,07		3,75	7,76		
						58,49	33,14	1.938,36
06.01.07	m2 TRASDOSADO MÚLTIPLE REFORZADO PL. YESO LAMINADO 13i+2x13N+62-45H mm (99mm)							
06ACE00180N03	Trasdosado autoportante múltiple con tres placas de yeso laminado de 13mm de espesor, dos normal y otra resistente al fuego, espesor final de 99mm, 13i+2x13N /62-45H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto cubriendo la altura total de suelo a techo, atomillado a entramado de acero galvanizado reforzada en "H" 60-45 mm a base de montantes de alas de 45 mm con una separación de montantes de 60cm, y canales horizontales, a cuyo lado interno, se arriostrarán los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO P10							
	PLANTA SÓTANO -01							
	ESC-04_S1	1	3,38		3,20	10,82		
		1	15,37		3,20	49,18		
	a deducir PF6	-1		0,90	2,10	-1,89		
	PLANTA BAJA +00							
	Trasdós cerramiento F01	1	61,76		3,75	231,60		
		1	91,13		3,75	341,74		
		1	45,37		3,75	170,14		
		1	47,51		3,75	178,16		
	ESC-01_00	1	19,52		3,75	73,20		
	a deducir PF6	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	0,78		3,75	2,93		
	Equipo Tramitadores de Diligencias	1	2,88		3,75	10,80		
	Clasificación y reparto	1	2,85		3,75	10,69		
	Equipo 1: Asuntos Generales y Atención a Víctimas	1	2,88		3,75	10,80		
	Equipo 3: Auxilio Judicial	1	2,88		3,75	10,80		
	Casillero para clasificación	1	2,11		3,75	7,91		
	Auxiliadores (Incluida en el equipo 1 APB)	1	2,10		3,75	7,88		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	11,90		3,75	44,63		
	Oficina General	2	0,60		3,75	4,50		
	Oficio Limpieza (P.B.)	1	5,65		3,75	21,19		
	Circulación	1	5,83		3,75	21,86		
	Sala de Vistas	1	23,76		3,75	89,10		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
		1	24,87		3,75	93,26		
		1	10,26		3,75	38,48		
		1	4,17		3,75	15,64		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,83		3,75	6,86		
	a deducir PM6	-1		1,60	2,20	-3,52		
	Sala de Vistas	1	46,21		3,75	173,29		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
		1	3,16		3,75	11,85		
	Sala de Vistas	1	45,86		3,75	171,98		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
		1	3,15		3,75	11,81		
	Circulación	1	6,28		3,75	23,55		
		1	6,32		3,75	23,70		
		1	6,28		3,75	23,55		
	Control de acceso a garaje	1	5,00		3,75	18,75		
		1	10,48		3,75	39,30		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	12,47		3,75	46,76		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		2	1,54		3,75	11,55		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	20,45		3,75	76,69		
	a deducir PC2	-1		0,90	2,10	-1,89		
		2	1,55		3,75	11,63		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Vistas	1	53,85		3,75	201,94		
	Antesala (superficie estimativa)	1	10,28		3,75	38,55		
	Atención al público	1	14,57		3,75	54,64		
	Sala de Espera	1	0,40		3,75	1,50		
			5,03		3,75	18,86		
	Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	2,05		3,75	7,69		
	Vestíbulo Independencia	1	4,76		3,75	17,85		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
		1	4,35		3,75	16,31		
		1	0,95		3,75	3,56		
	Almacén Sala Bodas	1	3,69		3,75	13,84		
	a deducir PM5	-1		0,85	2,20	-1,87		
		1	3,38		3,75	12,68		
		1	0,95		3,75	3,56		
	Aseos de Público	1	5,18		3,75	19,43		
		1	0,15		3,75	0,56		
	Aseos de Público	1	5,86		3,75	21,98		
		1	0,15		3,75	0,56		
	Circulación	1	2,97		3,75	11,14		
	a deducir FI3	-1		2,60	2,25	-5,85		
	Antesala (superficie estimativa)	1	6,90		3,75	25,88		
		2	0,80		3,75	6,00		
		2	0,48		3,75	3,60		
	ESC-02_00	1	14,07		3,75	52,76		
		2	1,48		3,75	11,10		
	a deducir PF3	-1		1,25	2,10	-2,63		
		1	0,72		3,75	2,70		
		1	15,40		3,75	57,75		
	Circulación	1	2,67		3,75	10,01		
	a deducir PFM1	-1		1,25	2,10	-2,63		
		1	0,44		3,75	1,65		
	Control de accesos	1	1,92		3,75	7,20		
		4	0,73		3,75	10,95		
		2	0,75		3,75	5,63		
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	0,44		3,75	1,65		
		1	4,42		3,75	16,58		
	ESC-04_00	1	6,03		3,75	22,61		
		1	15,36		3,75	57,60		
	Circulación	1	0,45		3,75	1,69		
	Circulación	1	0,45		3,75	1,69		
	ESC-01_00	2	5,75		3,75	43,13		
	Dirección	2	1,76		3,75	13,20		
	Sala anexa para control de monitores	2	5,85		3,75	43,88		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	2	4,43		3,75	33,23		
	Salas de entrevistas	2	2,68		3,75	20,10		
	Circulación	2	1,55		3,75	11,63		
	Control de acceso a garaje	2	1,55		3,75	11,63		
	Archivo RC (Equipado con archivadores compactos)	2	19,70		3,75	147,75		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación SCJ	2	1,55		3,75	11,63		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Centro de Proceso de Datos (CPD)	2	10,43		3,75	78,23		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
		2	5,37		3,75	40,28		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 30/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de Comunicaciones Principal	1	16,12		3,75	60,45		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	ESC-02_00	4	1,55		3,75	23,25		
	a deducir PFM1	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Antesala (superficie estimativa)	3	6,20		1,00	18,60		
	ESC-02_00	1	14,61		3,75	54,79		
	Sala de Comunicaciones Principal	1	3,79		3,75	14,21		
	ESC-04_00	1	2,62		3,75	9,83		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Trasdós cerramiento F01	1	112,22		3,75	420,83		
		1	119,02		3,75	446,33		
	ESC-01_01	1	4,20		3,75	15,75		
		1	0,78		3,75	2,93		
		1	5,44		3,75	20,40		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Archivo Vivo	1	3,68		3,75	13,80		
	Equipo de Instrucción (Incluido con el equipo de averiguación pa	1	3,14		3,75	11,78		
	Equipo de lo Civil (Incluido con el equipo de averiguación patri	1	2,43		3,75	9,11		
	Equipo de Averiguación Patrimonial (Incluye ECF y EIT, Equipo de	1	2,30		3,75	8,63		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	0,30		3,75	1,13		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	3,96		3,75	14,85		
	ESC-02_01	1	13,85		3,75	51,94		
		1	5,62		3,75	21,08		
		1	1,55		3,75	5,81		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	14,38		3,75	53,93		
		1	3,33		3,75	12,49		
		1	0,83		3,75	3,11		
		2	1,55		3,75	11,63		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	2,65		3,75	9,94		
		1	1,87		3,75	7,01		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	9,32		3,75	34,95		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	11,56		3,75	43,35		
		1	2,00		3,75	7,50		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	3,83		3,75	28,73		
	Archivo Vivo	1	8,24		3,75	30,90		
	Archivo Vivo	1	8,17		3,75	30,64		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	11,53		3,75	43,24		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	11,55		3,75	43,31		
		1	2,30		3,75	8,63		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	3,78		3,75	28,35		
	Archivo Vivo	1	8,17		3,75	30,64		
	Archivo Vivo	1	8,18		3,75	30,68		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	2,25		3,75	8,44		
		1	1,54		3,75	5,78		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	8,96		3,75	33,60		
		1	2,82		3,75	10,58		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	ESC-04_01	1	0,87		3,75	3,26		
		1	2,67		3,75	10,01		
	Sala de trabajo de mediadores	1	0,40		3,75	1,50		
	Salas Mediación	1	0,40		3,75	1,50		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	0,40		3,75	1,50		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	0,40		3,75	1,50		
	Dirección	1	0,40		3,75	1,50		
	ESC-01_01	2	1,67		3,75	12,53		
		2	1,55		3,75	11,63		
	Repartidor de planta (P.P.)	2	6,95		3,75	52,13		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	ESC-02_01	2	5,52		3,75	41,40		
		2	1,55		3,75	11,63		
	ESC-04_01	2	1,20		3,75	9,00		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Circulación	2	0,35		3,75	2,63		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	1	25,05		3,30	82,67		
	a deducir PC2	-1		0,83	2,10	-1,74		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 31/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a deducir VE1	-1		3,45	1,90	-6,56		
		1	0,82		3,30	2,71		
	ESC-04_02	1	20,58		3,30	67,91		
	a deducir PC2	-1		0,83	2,10	-1,74		
	a deducir VE1	-1		3,45	1,90	-6,56		
		1	2,82		3,30	9,31		
		1	2,93		1,35	3,96		
		1	2,55		0,42	1,07		
		1	10,03		1,35	13,54		
		1	9,65		0,42	4,05		
		1	9,70		1,35	13,10		
		1	9,67		0,42	4,06		
		1	7,75		1,35	10,46		
		1	7,53		0,42	3,16		
	A deducir huecos de cerramiento de fachada (Trasdós F01)							
	DEDUCCIÓN DE HUECOS > 3,00 M2							
	Planta cubierta							
	VE1	-1	3,45		1,90	-6,56		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	Planta primera							
	VA4	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA3	-2	6,15		1,90	-23,37		
	VA2	-1	5,90		1,90	-11,21		
	VA1	-7	6,15		1,90	-81,80		
	VE1	-1	3,45		1,90	-6,56		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	VA7*	-1	3,10		1,90	-5,89		
	VA13	-3	5,70		1,90	-32,49		
	VA12	-3	6,15		1,90	-35,06		
	VA11	-1	4,95		1,90	-9,41		
	VA10*	-1	4,00		1,90	-7,60		
	VA9	-2	3,85		1,90	-14,63		
	VA8	-4	3,25		1,90	-24,70		
	FA1*	-2	1,50		1,90	-5,70		
	FA4	-2	6,45		1,35	-17,42		
	FA5	-2	6,65		1,35	-17,96		
	Planta baja							
	VA1	-3	6,15		1,90	-35,06		
	VA3	-2	6,15		1,90	-23,37		
	VA4	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA5	-1	5,28		1,90	-10,03		
	VA6	-2	2,50		1,90	-9,50		
	VA11	-1	4,95		1,90	-9,41		
	VA12	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA13	-1	5,70		1,90	-10,83		
	VA14	-5	1,60		1,90	-15,20		
	VA15	-1	2,10		3,00	-6,30		
	VA16	-1	2,50		3,00	-7,50		
	PA1	-2	2,20		3,00	-13,20		
	PA2	-1	4,57		3,00	-13,71		
	PA3	-1	1,95		2,20	-4,29		
	PA5	-1	5,18		2,25	-11,66		
	PC1	-1	1,05		2,10	-2,21		
	PC2	-2	0,85		2,10	-3,57		
	PE1	-1	10,38		3,00	-31,14		
	PE2	-1	6,43		3,00	-19,29		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	FA2	-1	2,20		3,00	-6,60		
	FA6	-1	3,60		1,75	-6,30		
	FA7	-2	6,15		1,75	-21,53		
	FA8	-1	6,12		1,75	-10,71		
						4.704,63	38,65	181.833,95
06.01.08	m2 TRASDOSADO FRENTE FORJADOS PL. YESO LAMINADO 13I+13N+46mm (72mm)							
06ACE00180N06	Trasdosado en frente de forjados con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una de gran dureza y otra normal, espesor final de 72mm, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, atornillado a entramado de acero galvanizado 46 mm con una sepración de montantes de 60cm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. Construido según especificaciones del fabricante. Medido deduciendo huecos.							
	TIPO E02							
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-02_S1	1	14,84			14,84		
	ESC-04_S1	1	14,50			14,50		
	PLANTA PRIMERA +01							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 32/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC-01_00	1	14,50			14,50		
	ESC-02_00	1	14,22			14,22		
	ESC-04_00	1	14,51			14,51		
	ESC-03_00	1	15,21			15,21		
	Circulación	1	14,02			14,02		
		1	15,15			15,15		
		1	43,48			43,48		
	Circulación	1	14,75			14,75		
	Circulación	1	14,75			14,75		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	8,47			8,47		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	8,47			8,47		
	Circulación	1	13,76			13,76		
	PLANTA CASTILLETE +02							
	ESC-01_01	1	14,50			14,50		
	ESC-02_01	1	14,50			14,50		
	Circulación	1	15,14			15,14		
	ESC-04_01	1	14,07			14,07		
						278,84	27,86	7.768,48

06.01.09 m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL 13I+13N PERFILERÍA OMEGAS

10LWW90035N02 Trasdoso semidirecto con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una gran dureza y la otra normal, cubriendo la altura total de suelo a techo, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, atornillado a estructura de omegas de acero galvanizado con la disposición de perfiles C autoportantes cada 60cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. Construido según especificaciones del fabricante. Medido deduciendo huecos

TIPO E03

PLANTA BAJA +00

ESC-01_00	1	2,27	3,75	8,51
Dirección	1	1,08	3,75	4,05
Despachos Reserva	1	1,46	3,75	5,48
Circulación SCJ	1	0,58	3,75	2,18
Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	1,23	3,75	4,61
Salas de descanso, comedor, etc.	1	1,62	3,75	6,08
Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	1,59	3,75	5,96
Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	1,01	3,75	3,79
Circulación	2	0,35	3,75	2,63
Control de acceso a garaje	1	0,35	3,75	1,31
Reprografía	1	0,30	3,75	1,13
Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	1,10	3,75	4,13
	1	0,70	3,75	2,63
Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	1,10	3,75	4,13
	1	0,70	3,75	2,63
Oficina General	1	0,40	3,75	1,50
	1	1,00	3,75	3,75
	1	0,40	3,75	1,50
Atención al Público/Espera	1	3,70	3,75	13,88
Circulación Juzgado Guardia	2	1,15	3,75	8,63
Sala de Espera	1	1,53	3,75	5,74
Sala de Espera	1	1,05	3,75	3,94
Sala anexa para control de monitores	1	0,37	3,75	1,39
Control de accesos	1	0,47	3,75	1,76
Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	2	0,74	3,75	5,55
Circulación	3	1,15	3,75	12,94
Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	1,14	3,75	4,28
Despacho Juez/a	1	0,40	3,75	1,50
Casillero para clasificación	1	0,80	3,75	3,00
Auxiliadores (Incluida en el equipo 1 APB)	1	0,80	3,75	3,00
ESC-02_00	1	2,10	3,75	7,88
Control de acceso a garaje	1	1,33	3,75	4,99
Equipo Tramitadores de Diligencias	1	0,30	3,75	1,13
Equipo 3: Auxilio Judicial	1	0,30	3,75	1,13

PLANTA PRIMERA +01

Dirección	1	1,06	3,75	3,98
Despachos Reserva	1	1,54	3,75	5,78
Archivo Vivo	1	1,00	3,75	3,75
Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	1,14	3,75	4,28
Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	1,00	3,75	3,75
Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	1,05	3,75	3,94
Despacho Juez/a	1	1,05	3,75	3,94
Despacho Juez/a	1	1,05	3,75	3,94
Despacho Juez/a	1	1,05	3,75	3,94
Despacho Juez/a	1	1,05	3,75	3,94
Despacho Juez/a	1	1,05	3,75	3,94
Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	0,40	3,75	1,50
Cámara Gesell (2 salas)	1	1,75	3,75	6,56
	1	0,40	3,75	1,50

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 33/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Salas Mediación	1	1,00		3,75	3,75		
		1	1,15		3,75	4,31		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	1,10		3,75	4,13		
		1	1,10		3,75	4,13		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	0,40		3,75	3,00		
	Circulación	1	0,76		3,75	2,85		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	2	0,30		3,75	2,25		
	Reprografía	1	1,13		3,75	4,24		
	Equipo de Instrucción (Incluido con el equipo de averiguación pa	1	0,40		3,75	1,50		
	Equipo de lo Civil (Incluido con el equipo de averiguación patri	1	0,40		3,75	1,50		
	Equipo de Averiguación Patrimonial (Incluye ECF y EIT, Equipo de	1	0,40		3,75	1,50		
	ESC-04_01	1	4,00		3,75	15,00		
	ESC-02_01	1	2,13		3,75	7,99		
	ESC-01_01	1	2,27		3,75	8,51		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	2	0,30		3,75	2,25		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	2	0,30		3,75	2,25		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	0,30		3,75	2,25		
	PLANTA CASTILLETE +02							
	ESC-01_02	1	2,20		3,30	7,26		
	ESC-04_02	1	0,45		3,30	1,49		
						281,64	21,19	5.967,95
06.01.10	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL 13H+13N PERFILERÍA OMEGAS							
10LWW90035N03	Trasdosado semidirecto con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una antihumedad y la otra normal, cubriendo la altura total de suelo a techo, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, atornillado a estructura de omegas de acero galvanizado con la disposición de perfiles C autoportantes cada 60cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. Construido según especificaciones del fabricante. Medido deduciendo huecos							
	TIPO E04							
	PLANTA BAJA +00							
	Aseos de personal (basta	1	0,39		3,75	1,46		
	Aseos de público	1	0,50		3,75	1,88		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Circulación	1	0,60		3,75	2,25		
						5,59	23,45	131,09
06.01.11	m2 REVESTIDO DE LAMAS CON PLACAS DE YESO LAMINADO 13i+13N							
10LWW90013N01	Revestido de lamas con placas de yeso laminado de alta dureza espesor 13 mm de espesor, atornillados a estructura portante de acero según detalles, incluso p.p. de entramado auxiliar intermedio, replanteo, nivelación y repaso de juntas; preparado para revestir y construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.							
	TIPO LV. FORRADO DE LAMAS							
	LV1	2	3,04		4,25	25,84		
	LV2	2	12,88		4,25	109,48		
	LV3	2	2,83		4,25	24,06		
	LV4	2	3,98		4,25	33,83		
						193,21	39,51	7.633,73
	TOTAL 06.01							350.774,36
06.02	FÁBRICAS DE LADRILLOS							
06.02.01	m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm							
06DTD00002N01	Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de mochet							
	TIPO P01							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Celdas colectivas	1	3,40		3,20	10,88		
	Celdas colectivas	1	8,87		3,20	28,38		
	Aseo retén	1	3,35		3,20	10,72		
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	3,35		3,20	10,72		
	Celdas individuales	1	2,45		3,20	7,84		
	Celdas individuales	1	2,45		3,20	7,84		
	Oficio Limpieza (P.S.)	2	0,27		3,20	1,73		
	Vestuarios de personal	2	1,27		3,20	8,13		
		2	0,84		3,20	5,38		
		1	3,45		3,20	11,04		
	Vestuarios de personal	2	1,28		3,20	8,19		
		1	6,49		3,20	20,77		
		1	1,82		3,20	5,82		
	Reserva	1	6,89		3,20	22,05		
	Repartidor de planta (P.S)	1	2,72		3,20	8,70		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 34/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						168,19	18,93	3.183,84
06.02.02	m2 PARTICIÓN INTERIOR DE CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO							
06LPC00001N01	Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de mochetas, dinteles y emparchados interiores.							
	TIPO P02							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cuadro General de Baja Tensión y BAC	1	10,35		3,20		33,12	
	a deducir PF4	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Cacheos	1	1,68		3,20		5,38	
		1	7,00		3,20		22,40	
	a deducir PM9'	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Vestíbulo Independencia	1	1,50		3,20		4,80	
	a deducir PF4	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Depósito de furgón	1	9,20		3,20		29,44	
	a deducir PF4	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	6,06		3,20		19,39	
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	12,96		3,20		41,47	
	SAI (CDP y CCV)	1	7,43		3,20		23,78	
		1	3,40		3,20		10,88	
	Vestíbulo Independencia	1	7,04		3,20		22,53	
	a deducir PF4	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Repartidor de planta (P.S)	1	8,20		3,20		26,24	
	Circulación Detenidos	1	0,47		3,20		1,50	
	Aseo detenidos/as	1	5,47		3,20		17,50	
	a deducir PM8'	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Aseo detenidos/as	1	5,62		3,20		17,98	
	a deducir PM8'	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Bombeo aguas fecales (s/diseño red saneamiento)	1	6,18		3,20		19,78	
		1	7,80		3,20		24,96	
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Taller Mantenimiento	1	4,54		3,20		14,53	
		1	5,20		3,20		16,64	
		1	2,73		3,20		8,74	
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Almacén de enseres	1	11,95		3,20		38,24	
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Almacén Material fungible	1	3,18		3,20		10,18	
		1	9,19		3,20		29,41	
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Almacén Limpieza	1	12,87		3,20		41,18	
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Circulación Sótano	1	3,38		3,20		10,82	
		1	2,13		3,20		6,82	
	a deducir PM9'	-1		0,90	2,10		-1,89	
	ESC-04_S1	2	0,40		3,20		2,56	
		1	5,11		3,20		16,35	
		1	1,16		3,20		3,71	
		2	1,27		3,20		8,13	
	a deducir PF6	-1		0,90	2,10		-1,89	
	ESC-02_S1	1	6,54		3,20		20,93	
	a deducir PF4	-1		0,90	2,10		-1,89	
		1	1,29		3,20		4,13	
		2	0,86		3,20		5,50	
		1	3,73		3,20		11,94	
		1	1,10		3,20		3,52	
	Celdas colectivas	1	7,92		3,20		25,34	
	Retén	1	1,14		3,20		3,65	
	Aseo retén	1	3,31		3,20		10,59	
	a deducir PM10'	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Aseo retén	1	3,96		3,20		12,67	
	a deducir PM10'	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	1,23		3,20		3,94	
		1	14,38		3,20		46,02	
	a deducir PF8	-1		1,15	2,10		-2,42	
	Bombeo y/o regulación agua potable	1	1,32		3,20		4,22	
	a deducir PF8	-1		1,15	2,10		-2,42	
		1	12,29		3,20		39,33	
	Vestíbulo Independencia	1	8,94		3,20		28,61	
	a deducir PF4	-2		0,90	2,10		-3,78	
	Almacén Mantenimiento	1	11,19		3,20		35,81	
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10		-1,89	
	Almacén residuos desechables y Cuarto General de Basuras	1	0,56		3,20		1,79	
		1	13,79		3,20		44,13	
	a deducir PF4	-1		0,90	2,10		-1,89	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 35/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestíbulo Independencia	1	1,57		3,20	5,02		
		1	4,47		3,20	14,30		
	a deducir PF4	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Circulación Instalaciones	1	6,12		3,20	19,58		
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho de Mantenimiento	1	7,75		3,20	24,80		
	Clasificación de Archivo	1	7,81		3,20	24,99		
		1	1,58		3,20	5,06		
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Centralización-Control de Instalaciones	1	2,34		3,20	7,49		
		1	7,41		3,20	23,71		
	a deducir PF6	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Vestíbulo Independencia	1	1,53		3,20	4,90		
		1	1,50		3,20	4,80		
	a deducir PF4	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Almacén Informática	1	11,22		3,20	35,90		
	a deducir PF7	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Reserva	1	10,50		3,20	33,60		
	a deducir PF4	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación Sótano	1	0,86		3,20	2,75		
		1	1,92		3,20	6,14		
		1	3,72		3,20	11,90		
	Oficio Limpieza (P.S.)	1	8,46		3,20	27,07		
	a deducir PM9'	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Vestíbulo Independencia	1	6,53		3,20	20,90		
	a deducir PF4	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Celdas individuales	1	2,00		3,20	6,40		
	Celdas individuales	1	5,47		3,20	17,50		
	Celdas individuales	1	5,54		3,20	17,73		
	Celdas individuales	1	2,02		3,20	6,46		
		1	2,41		3,20	7,71		
	Sala de Declaraciones (apta Sala Ruedas Reconocimiento)	1	13,23		3,20	42,34		
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10	-1,89		
	a deducir PF6	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	2	1,26		3,20	8,06		
	a deducir PM9	-1		0,90	2,10	-1,89		
	a deducir PF6	-1		1,25	2,10	-2,63		
		1	8,24		3,20	26,37		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	1,55		3,20	4,96		
		1	3,76		3,20	12,03		
		1	1,50		3,20	4,80		
		1	2,41		3,20	7,71		
	a deducir PM9'	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de máquinas	1	6,22		3,20	19,90		
	a deducir PF6	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Reserva	1	1,32		3,20	4,22		
	a deducir PF5	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Vestuarios de personal	1	22,52		3,20	72,06		
		1	2,30		3,20	7,36		
	a deducir PM8'	-1		0,90	2,10	-1,89		
	a deducir PM10'	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Vestuarios de personal	1	5,47		3,20	17,50		
		1	2,30		3,20	7,36		
		1	10,93		3,20	34,98		
	a deducir PM8'	-1		0,90	2,10	-1,89		
	a deducir PM10'	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Depósito de Piezas de Convicción	1	16,33		3,20	52,26		
	a deducir PF4	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Vestíbulo Independencia	1	4,82		3,20	15,42		
	a deducir PF4	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Equipo Extinción Automática (Área de Archivos)	1	5,58		3,20	17,86		
		1	1,75		3,20	5,60		
	a deducir PF4	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Vestíbulo Independencia	1	9,15		3,20	29,28		
	a deducir PF5	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Archivo Instrucción	1	6,46		3,20	20,67		
		1	3,21		3,20	10,27		
		1	6,21		3,20	19,87		
		1	3,32		3,20	10,62		
	Archivo Primera Instancia	1	8,25		3,20	26,40		
	Vestíbulo Independencia	1	12,33		3,20	39,46		
	a deducir PF5	-1		1,25	2,10	-2,63		
	PLANTA BAJA +00							
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	52,70		3,75	197,63		
	Centro de Transformación (externo)	1	18,63		4,60	85,70		
	a deducir PT2	-1		1,29	2,60	-3,35		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 36/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a deducir PT3	-1		0,90	2,60	-2,34		
	a deducir PT4	-1		1,32	2,60	-3,43		
	Centro de Transformación (propio)	1	18,73		4,60	86,16		
	a deducir PT1	-3		1,50	2,60	-11,70		
	ESC-01_00	1	1,70		3,75	6,38		
		1	0,56		3,75	2,10		
		2	1,04		3,75	7,80		
		1	0,40		3,75	1,50		
	Archivo	1	5,65		3,75	21,19		
	ESC-02_00	3	0,40		3,75	4,50		
		1	3,98		3,75	14,93		
		2	0,95		3,75	7,13		
	Archivo RC (Equipado con archivadores compactos)	1	25,55		3,75	95,81		
		1	4,76		3,75	17,85		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Vistas	1	2,55		3,75	9,56		
	ESC-04_00	1	3,27		3,75	12,26		
		1	3,06		3,75	11,48		
		2	0,40		3,75	3,00		
	Almacén Sala Bodas	1	6,07		3,75	22,76		
	Vestíbulo Independencia	1	3,91		3,75	14,66		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	2	2,00		3,75	15,00		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Exterior Antesala de Bodas	2	7,00		3,75	52,50		
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-01_01	2	1,04		3,75	7,80		
		2	0,40		3,75	3,00		
		1	1,84		3,75	6,90		
	ESC-02_01	1	0,95		3,75	3,56		
		1	4,00		3,75	15,00		
		3	0,40		3,75	4,50		
	ESC-04_01	2	0,40		3,75	3,00		
		1	1,80		3,75	6,75		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	2	1,00		3,10	6,20		
		2	0,40		3,10	2,48		
	ESC-04_02	2	0,40		3,10	2,48		
		1	1,70		3,10	5,27		
						2.300,26	27,20	62.567,07

06.02.03 m2 HOJA EXTERIOR DE CERRAMIENTO. FÁBRICA 1 PIÉ L/PERF. TALADRO PEQUEÑO

06LPN00010N02	Hoja exterior de cerramiento formada por fábrica de 1 pié de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso p.p. de emparchado vertical de pilares con hoja de citara de ladrillo perforado según planos y malla antifisuración en llas superficies de encuentros entre elementos de diferente espesor (emparchados, estructura,...). Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2 para compensar en huecos menores la ejecución de dinteles y mochetas.							
	TIPO F01							
	PLANTA BAJA +00							
	Cerramiento	1	153,65		3,75	576,19		
		1	46,65		3,75	174,94		
		1	80,50		3,75	301,88		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Cerramiento	1	239,08		3,75	896,55		
	PLANTA CASTILLETE +02							
	Cerramiento	1	29,10		3,65	106,22		
		1	25,95		3,65	94,72		
		1	2,93		1,35	3,96		
		1	2,55		0,42	1,07		
		1	10,03		1,35	13,54		
		1	9,65		0,42	4,05		
		1	9,70		1,35	13,10		
		1	9,67		0,42	4,06		
		1	7,75		1,35	10,46		
		1	7,53		0,42	3,16		
	DEDUCCIÓN DE HUECOS > 3,00 M2							
	Planta cubierta							
	VE1	-1	3,45		1,90	-6,56		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	Planta primera							
	VA4	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA3	-2	6,15		1,90	-23,37		
	VA2	-1	5,90		1,90	-11,21		
	VA1	-7	6,15		1,90	-81,80		
	VE1	-1	3,45		1,90	-6,56		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 37/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	VA7*	-1	3,10		1,90	-5,89		
	VA13	-3	5,70		1,90	-32,49		
	VA12	-3	6,15		1,90	-35,06		
	VA11	-1	4,95		1,90	-9,41		
	VA10*	-1	4,00		1,90	-7,60		
	VA9	-2	3,85		1,90	-14,63		
	VA8	-4	3,25		1,90	-24,70		
	FA1*	-2	1,50		1,90	-5,70		
	FA4	-2	6,45		1,35	-17,42		
	FA5	-2	6,65		1,35	-17,96		
	Planta baja							
	VA1	-3	6,15		1,90	-35,06		
	VA3	-2	6,15		1,90	-23,37		
	VA4	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA5	-1	5,28		1,90	-10,03		
	VA6	-2	2,50		1,90	-9,50		
	VA11	-1	4,95		1,90	-9,41		
	VA12	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA13	-1	5,70		1,90	-10,83		
	VA14	-5	1,60		1,90	-15,20		
	VA15	-1	2,10		3,00	-6,30		
	VA16	-1	2,50		3,00	-7,50		
	PA1	-2	2,20		3,00	-13,20		
	PA2	-1	4,57		3,00	-13,71		
	PA3	-1	1,95		2,20	-4,29		
	PA5	-1	5,18		2,25	-11,66		
	PC1	-1	1,05		2,10	-2,21		
	PC2	-2	0,85		2,10	-3,57		
	PE1	-1	10,38		3,00	-31,14		
	PE2	-1	6,43		3,00	-19,29		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	FA2	-1	2,20		3,00	-6,60		
	FA6	-1	3,60		1,75	-6,30		
	FA7	-2	6,15		1,75	-21,53		
	FA8	-1	6,12		1,75	-10,71		
						1.574,83	48,98	77.135,17

06.02.04	m2	HOJA EXTERIOR DE CERRAMIENTO PARA CENTRO TRANSFORMACIÓN						
06LPC00001N02	Hoja exterior de cerramiento formada por fábrica de 1/2 pié de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso p.p. de emparchado de pilares con citara de ladrillo cerámico según planos y malla antisuración en llas superficies de encuentros entre elementos de diferente espesor (emparchados, estructura,...). Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2 para compensar en huecos menores la ejecución de dinteles y mochetas.							
	TIPO F02							
	PLANTA BAJA +00							
	Cerramiento	1	21,53		4,60	99,04		
	DEDUCCIÓN DE HUECOS > 3,00 M2							
	PT1	-3	1,50		2,59	-11,66		
	PT2	-1	1,29		2,59	-3,34		
	PT3	-1	0,90		2,59	-2,33		
	PT4	-1	1,32		2,59	-3,42		
						78,29	29,27	2.291,55

06.02.05	m2	CITARA L/PERF. FONORESISTENTE 10 CM. RA=49 dBA					
06LEC80150N01		Citara de ladrillo perforado fonoresistente de 24x11,5x10 cm aislamiento global RA 49 dbA, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de mochetas, dinteles y emparchados interiores					
		TIPO P02'					
		PLANTA BAJA +00					
	ESC-01_00	1	11,80		3,75	44,25	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89	
	Circulación	1	3,40		3,75	12,75	
	a deducir FI3	-1		2,60	2,25	-5,85	
	Aseos de Público	1	5,72		3,75	21,45	
	Aseos de Público	1	2,69		3,75	10,09	
	Almacén Sala Bodas	1	1,65		3,75	6,19	
	a deducir PM5	-1		0,85	2,20	-1,87	
	Vestíbulo Independencia	1	2,00		3,75	7,50	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89	
	Sala de Bodas	1	5,07		3,75	19,01	
	Control de acceso a garaje	1	1,62		3,75	6,08	
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89	
	ESC-04_00	1	5,11		3,75	19,16	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 38/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,13			3,75	7,99	
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Comunicaciones Principal	1	12,44			3,75	46,65	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	1,96			3,75	7,35	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	5,78			3,75	21,68	
	Centro de Proceso de Datos (CPD)	1	16,55			3,75	62,06	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	ESC-02_00	1	5,53			3,75	20,74	
	a deducir PF3	-1		1,25	2,10	-2,63		
		1	5,62			3,75	21,08	
		1	2,55			3,75	9,56	
		1	6,05			3,75	22,69	
		1	1,60			3,75	6,00	
	a deducir PFM1	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Sala anexa para control de monitores	1	5,77			3,75	21,64	
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	4,41			3,75	16,54	
	Despacho	1	3,28			3,75	12,30	
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-01_01	1	7,74			3,75	29,03	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	1,96			3,75	7,35	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Repartidor de planta (P.P.)	1	13,53			3,75	50,74	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	ESC-02_01	1	5,48			3,75	20,55	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,62			3,75	21,08	
		1	2,55			3,75	9,56	
		1	1,60			3,75	6,00	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	6,05			3,75	22,69	
	ESC-04_01	1	5,15			3,75	19,31	
		1	2,55			3,75	9,56	
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
						581,08	28,35	16.473,62
06.02.06	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERFORADO 10 CM PARA REVESTIR							
06LPN00010N01	Fábrica de un pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.							
	TIPO P03							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior Oficina de Tramitación	1	25,31		3,88	98,20		
	Exterior Antesala de Bodas	1	1,52		5,90	8,97		
	Exterior Multiusos Juzgado de Guardia	1	3,90		5,15	20,09		
	Exterior Oficina General juzgado de Guardia	1	25,97		3,95	102,58		
	Exterior Servicio Común General	1	4,48		5,90	26,43		
	Plazas para personal	1	10,20		2,10	21,42		
		1	4,97		4,00	19,88		
	PLANTA PRIMERA +01							
		1	17,02		4,50	76,59		
		1	15,24		0,80	12,19		
		1	3,72		0,80	2,98		
		1	30,00		0,42	12,60		
		-1	10,75		4,50	-48,38		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
		1	16,98		1,40	23,77		
		1	86,30		1,40	120,82		
		1	42,68		1,40	59,75		
		1	39,55		1,40	55,37		
		1	112,45		0,42	47,23		
						660,49	45,54	30.078,71
06.02.07	m2 FÁBRICA 1,5 PIE L/PERFORADO 10 CM PARA REVESTIR. INCL. PILARES DE HA-25							
06LPM00301N01	Fábrica armada de un pie y medio de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero bastardo M7,5 de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada cuatro hiladas, recubierta de resina epoxi, incluso p.p. de ganchos para la armadura. Incluso p.p. de ejecución de pilares de hormigón armado HA-25 según planos para arriostramiento a elemento de cimentación. Construida según CTE. Medida deduciendo huecos.							
	TIPO P03'							
	PLANTA BAJA +00							
	Fachada Grupo Electrógeno	1	10,55		5,91	62,35		
	Fachada acceso vehículos	1	10,53		5,00	52,65		

Nº Reg. Entrada: 20259904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Hueco deducidos PV2	-1	5,13		3,50	-17,96		
						97,04	86,44	8.388,14
TOTAL 06.02.....								200.118,10
06.03	VARIOS							
06.03.01	m EMPARCHADO DE FRENDES DE FORJADO CON LADRILLO HUECO 4 CM							
06WWW00005N01	Emparchado de frentes de forjado de canto medio 35-40 cm, con ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de alta adherencia y aditivo hidrófugo. Incluso preparación y regularización de superficie soporte, cortes, resolución de encuentros, mermas, roturas y limpieza; según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	TIPO E01							
	PLANTA BAJA +00							
	Forjado planta baja	1	191,32			191,32		
	ESC-01_00	1	5,60			5,60		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Forjado planta primera	1	302,86			302,86		
	PLANTA CASTILLETE +02							
	Forjado planta castillete	1	240,17			240,17		
	PLANTA CUBIERTA +03							
	Forjado planta cubierta	1	29,89			29,89		
		1	26,80			26,80		
						796,64	20,20	16.092,13
06.03.02	m2 EMPARCHADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON LADRILLO HUECO 4 CM							
06WWW00010N02	Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de alta adherencia y aditivo hidrófugo. Incluso preparación y regularización de superficie soporte, cortes, resolución de encuentros, mermas, roturas y limpieza; según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO E05							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cacheos	1	2,17		3,20	6,94		
	Depósito de furgón	2	2,17		3,20	13,89		
	Plazas para carga/descarga y mantenimiento	1	0,87		3,20	2,78		
	Almacén de enseres	1	0,40		3,20	1,28		
	Almacén Material fungible	1	0,40		3,20	1,28		
	SAI (CDP y CCV)	1	1,81		3,20	5,79		
	Aseo retén	1	1,96		3,20	6,27		
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	1,96		3,20	6,27		
	Bombeo y/o regulación agua potable	1	2,16		3,20	6,91		
	Almacén Mantenimiento	1	1,96		3,20	6,27		
	Almacén residuos desechables y Cuarto General de Basuras	1	1,96		3,20	6,27		
	Despacho de Mantenimiento	1	2,38		3,20	7,62		
	ESC-02_S1	1	2,39		3,20	7,65		
	ESC-02_S1	1	0,25		3,20	0,80		
	Vestíbulo Independencia	1	2,10		3,20	6,72		
	Oficio Limpieza (P.S.)	1	6,37		3,20	20,38		
	Celdas individuales	1	1,38		3,20	4,42		
	Celdas individuales	1	2,02		3,20	6,46		
	Celdas individuales	1	1,96		3,20	6,27		
	Sala de Declaraciones (apta Sala Ruedas Reconocimiento)	1	1,96		3,20	6,27		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	1,95		3,20	6,24		
		1	1,20		3,20	3,84		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	1,85		3,20	5,92		
	Sala de máquinas	1	1,93		3,20	6,18		
	Clasificación de Archivo	1	1,37		3,20	4,38		
	Centralización-Control de Instalaciones	1	2,15		3,20	6,88		
	Circulación Sótano	1	0,40		3,20	1,28		
	Vestuarios de personal	1	0,40		3,20	1,28		
	Vestuarios de personal	1	0,40		3,20	1,28		
	Depósito de Piezas de Convicción	1	0,40		3,20	1,28		
		1	1,96		3,20	6,27		
	Equipo Extinción Automática (Área de Archivos)	1	2,16		3,20	6,91		
	Archivo Instrucción	1	2,16		3,20	6,91		
		1	2,46		3,20	7,87		
	Archivo Primera Instancia	1	2,16		3,20	6,91		
		1	2,36		3,20	7,55		
	Circulación Sótano	1	2,25		3,20	7,20		
		1	8,57		3,20	27,42		
	Vestíbulo Independencia	1	5,33		3,20	17,06		
	ESC-02_S1	1	9,19		3,20	29,41		
	PLANTA BAJA +00							
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	0,78		3,75	2,93		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 40/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA PRIMERA							
	Pretil para fijación de barandilla	1	126,10		1,10	138,71		
						434,25	16,86	7.321,46
06.03.03	m FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO							
06WPP00001	Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.							
	FORMACIÓN DE PELDAÑOS							
	Escalera Norte							
	Baja-1º	24	1,20			28,80		
	1º-Cubierta	24	1,20			28,80		
	Escalera Sur							
	Sótano-Baja	20	1,20			24,00		
	Baja-1º	24	1,20			28,80		
	1º-Cubierta	24	1,20			28,80		
	Escalera Centro							
	Sótano-Baja	20	1,20			24,00		
	Baja-1º	24	1,20			28,80		
	Escalera Público							
	Baja-1º	24	1,35			32,40		
						224,40	15,88	3.563,47
06.03.04	m2 TABLERO DE LADRILLO HUECO CON MORTERO							
06WWT00001	Tablero de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medido en verdadera magnitud.							
	FORMACIÓN DE MESETAS DE ESCALERAS							
	Escalera Norte							
	Baja-1º	1	2,55	1,48		3,77		
	1º-Cubierta	1	2,55	1,48		3,77		
	Escalera sur							
	Sótano-Baja	1	2,55	1,48		3,77		
	Baja-1º	1	2,55	1,48		3,77		
	1º-Cubierta	1	2,55	1,48		3,77		
	Escalera Centro							
	Sótano-Baja	1	2,55	1,48		3,77		
	Baja-1º	1	2,55	1,48		3,77		
	Escalera Público							
	Baja-1º	1	3,00	1,63		4,89		
						31,28	27,63	864,27
06.03.05	m2 EMPALOMADO 50 CM ALTURA MEDIA L/PERFORADO Y RASILLÓN (VER CON LAURA LA MEDICIÓN)							
06WWT80100N01	Recrecido de 50 cm de altura media formado por citara aligerada de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm longitudinal y tabiquillos transversales de ladrillo 24x11,5x7 cm aligerados separados 1 m, con doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con pasta de yeso YG, y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.							
	Recrecido perímetro cubierta ajardinada	1	182,95	0,50		91,48		
	Recrecido cubierta lateral lamas	1	13,00	1,35		17,55		
	Perímetro formación jardineras PB	1	10,30	0,50		5,15		
		1	20,80	0,50		10,40		
		1	10,35	0,50		5,18		
						129,76	64,21	8.331,89
06.03.06	m FORMACIÓN DE MOCHETA 1 PIE REVESTIR L/PERFORADO EN CERRAMIENTO							
06WMM00001N01	Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo perforado para revestir, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según CTE. Medida según la altura libre del hueco.							
	DEDUCCIÓN DE HUECOS > 3,00 M2							
	Planta cubierta							
	VE1	2			1,90	3,80		
	VE2	2			1,90	3,80		
	Planta primera							
	VA4	2			1,90	3,80		
	VA3	4			1,90	7,60		
	VA2	2			1,90	3,80		
	VA1	14			1,90	26,60		
	VE1	2			1,90	3,80		
	VE2	2			1,90	3,80		
	VA7*	2			1,90	3,80		
	VA13	6			1,90	11,40		
	VA12	6			1,90	11,40		
	VA11	2			1,90	3,80		
	VA10*	2			1,90	3,80		
	VA9	4			1,90	7,60		
	VA8	8			1,90	15,20		
	FA1*	4			1,90	7,60		
	FA4	4			1,35	5,40		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FA5	4			1,35	5,40		
	Planta baja							
	VA1	6			1,90	11,40		
	VA3	4			1,90	7,60		
	VA4	2			1,90	3,80		
	VA5	2			1,90	3,80		
	VA6	4			1,90	7,60		
	VA11	2			1,90	3,80		
	VA12	2			1,90	3,80		
	VA13	2			1,90	3,80		
	VA14	10			1,90	19,00		
	VA15	2			3,00	6,00		
	VA16	2			3,00	6,00		
	PA1	4			3,00	12,00		
	PA2	2			3,00	6,00		
	PA3	2			2,20	4,40		
	PA5	2			2,25	4,50		
	PC1	2			2,10	4,20		
	PC2	4			2,10	8,40		
	PE1	2			3,00	6,00		
	PE2	2			3,00	6,00		
	VE2	2			1,90	3,80		
	FA2	2			3,00	6,00		
	FA6	2			1,75	3,50		
	FA7	4			1,75	7,00		
	FA8	2			1,75	3,50		
						284,30	9,18	2.609,87

06.03.07 m DINTEL CON PERFILES DE ACERO SUSPENDIDO DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

06WDD00004N01	Dintel-cargadero de de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de 500 mm de anchura media y rigidizadores, tirafondos y varillas roscadas en acero inoxidable según planos, fijados a elementos estructurales según planos, acero galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores, incluso ángulo invertido para formación de goterón según planos, accesorios de fijación, y p.p. de elementos complementarios y ayudas de albañilería. Medida la longitud libre interior del hueco con p.p. de entrada en extremos según planos.							
	PLANTA SÓTANO							
	FC1	1	5,55			5,55		
	FC2	1	5,40			5,40		
	PLANTA BAJA +00							
	VA11	1	4,95			4,95		
	VA13	1	5,70			5,70		
	PA2	1	4,57			4,57		
	PA5	1	5,18			5,18		
	PE1	1	10,38			10,38		
	PLANTA PRIMERA +01							
	FI16	2	13,00			26,00		
						67,73	73,59	4.984,25

06.03.08 m DINTEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN PRETENSADO. INCL GOTERÓN

06WDD00006N01	Dintel prefabricado de hormigón pretensado formado por piezas prefabricadas de ancho y altura según dimensiones de hueco a adintelar, incluso armaduras y p.p. de moldes y elementos complementarios, apoyado sobre capa de mortero de cemento en mochetas; ejecutada según EHE. Incluso p.p. de formación de goterón con perfil indicado en planos. Medida la longitud libre interior del hueco con p.p. de entrada en extremos según planos.							
	PM9	10	1,20			12,00		
	PM9'	5	1,20			6,00		
	PM10'	4	1,20			4,80		
	PM11'	2	0,90			1,80		
	PM12'	5	2,10			10,50		
	PF4	13	1,20			15,60		
	PF4'	3	1,20			3,60		
	PF5	5	1,20			6,00		
	PF5'	2	1,20			2,40		
	PF6	7	1,20			8,40		
	FACHADAS							
	PLANTA BAJA							
	PT2	1	1,30			1,30		
	PT3	1	0,90			0,90		
	PT4	1	1,32			1,32		
	PC2	2	0,90			1,80		
	VA7	3	2,50			7,50		
	PA1	1	2,20			2,20		
	FA2	1	2,20			2,20		
	VA15	4	1,60			6,40		
	PLANTA PRIMERA							

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FA1*	1	1,50			1,50		
	VA9	2	3,85			7,70		
	FA3	1	3,05			3,05		
	VE1	1	3,45			3,45		
	PC2	1	0,90			0,90		
	PLANTA CUBIERTA							
	PC2	2	0,90			1,80		
						113,12	63,93	7.231,76
06.03.09	m2 CELOSÍA AUTOPORTANTE CERÁMICA 15X15X12 CM BLANCO							
06PCC80000N	Celosía autoportante cerámica formada por piezas cuadradas de 15x15x12cm. esmaltadas en blanco, modelo según diseño de proyecto, de Cerámica a Mano Alzada o equivalente. Subestructura auxiliar de perfiles H100 y L laminados de acero, anclajes cada dos hiladas de acero inoxidable MURFOR MurAnc S80M o equivalente, y armaduras de refuerzo MURFOR o equivalente, inoxidable, tipo S/3,65/E-80mm, colocadas cada tres hiladas horizontales y tres verticales. Dimensión de llagas de mortero color RAL a definir por DF, de juntas de dilatación y perimetrales, y especificaciones de ejecución, según fabricante. Incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie ejecutada.							
	CA1	1	6,60		4,44	29,30		
	CA2	1	4,68		5,00	23,40		
	CA3	1	27,00		4,06	109,62		
						162,32	443,31	71.958,08
06.03.10	m2 CELOSÍA TRASDOSADA CERÁMICA 15X15X7 CM BLANCO							
06PCC80010N	Celosía trasdosada cerámica formada por piezas cuadradas de 15x15x7cm. esmaltadas en blanco, modelo según diseño de proyecto, de Cerámica a Mano Alzada o equivalente. Subestructura auxiliar de perfiles tubulares inox. 100x40x4 y palastos de apoyo espesor 10 mm acero inox; x a.4 máxima separación 800 mm, tornillos autotaladrantes diámetro 5,5 mm inox, anclajes cada dos hiladas de acero inoxidable MURFOR MurAnc S80M o equivalente. Soporte superior anclado al zuncho de hormigón o frente de forjado, el inferior a la fábrica de ladrillo en caso de no existir zuncho. Soporte FOX VL, de HILTI o equivalente 150x46x94 mm. Anclajes HRD HR para fijación del soporte en hormigón y mampostería, de acero inox. A4 de alta resistencia a la corrosión, 140 mm de HILTI o equivalente. Las juntas entre piezas de celosía serán de mortero, según el fabricante, 10/15 mm en las intermedias y 35 mm en las finales. armadas con los refuerzos murfor y ancladas a subestructura con los anclajes murfor. Construcción con juntas de dilatación en paños de máximo 350 cm, según fabricante. En las juntas se duplican los soportes en el punto de encuentro. Dimensión de llagas de mortero color RAL a definir por DF, de juntas de dilatación y perimetrales, y especificaciones de ejecución, según fabricante. Incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie ejecutada							
	CE1	1	3,25		3,00	9,75		
	CE2	1	15,84		4,07	64,47		
	CE3	1	3,84		12,24	47,00		
	CE4	1	20,52		4,10	84,13		
	CE5	1	19,08		4,10	78,23		
	CE6	1	3,36		7,65	25,70		
	CE7	1	4,33		4,42	19,14		
						328,42	374,36	122.947,31
06.03.11	m2 RECRECIDO CON CAVITI O EQUIVALENTE 10+5 CM EN ZONA SALA VISTAS							
10SWW00061N02	Recrecido aligerado de hormigón armado de 10+5 cm de espesor, sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-70 "CAVITI" o EQUIVALENTE, de 750x500x500 mm, color negro, realizado con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 8 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Incluso p.p. de formación de contorno perimetral con murete de ladrillo perforado y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.							
	PLANTA BAJA							
	Elevación a nivel +0.15 m	1	370,00			370,00		
						370,00	53,04	19.624,80
06.03.12	m2 RECRECIDO CON CAVITI O EQUIVALENTE 70+8 CM EN ZONA SALA VISTAS							
10SWW00061N03	Recrecido aligerado de hormigón armado de 70+8 cm de espesor, sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-70 "CAVITI" o EQUIVALENTE, de 750x500x700 mm, color negro, realizado con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 8 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Incluso p.p. de formación de contorno perimetral con murete de ladrillo perforado y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.							
	PLANTA BAJA							
	Colegios Profesionales	1	8,00	4,10		32,80		
						32,80	71,89	2.357,99
TOTAL 06.03.....								267.887,28
TOTAL 06.....								818.779,74

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	CUBIERTAS							
07.01	m2 FALDON DE CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE PARA AJARDINAR							
07HAF00001N01	Cubierta plana invertida no transitable preparada para acabado ajardinado, sobre capa filtrante geotextil de poliéster 200 gr/m2, aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido de e=60mm y geotextil de poliéster 200 gr/m2; Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio; Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	TIPO C02							
	Planta primera	1	505,00			505,00		
						505,00	78,49	39.637,45
07.02	m2 FALDON DE CUBIERTA NO TRANSITABLE PARA AJARDINAR							
07HAF00001N02	Cubierta plana no transitable preparada para acabado ajardinado, sobre capa filtrante geotextil de poliéster 200 gr/m2, Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio; Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 5 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	Jardineras	2	7,40			14,80		
		1	15,10			15,10		
						29,90	55,18	1.649,88
07.03	m2 ACABADO AJARDINADO PARA CUBIERTA NO TRANSITABLE							
07HAF000010N01	Instalación de acabado ajardinado de cubierta ejecutado por empresa especializada, compuesto por: - Suministro y colocación de lámina antiraíces (WSF 40 de ZnCo o equivalente), de polietileno de alta resistencia (PE-LD), sin costuras, resistente a la tracción. Para uso bajo cubiertas ajardinadas extensivas o jardineras, como protección antiraíces. Resistente a ácidos húmicos, resistente a elementos bituminosos y poliestirenos, resistente a lubricantes. Estable a rayos UV, no contamina el medioambiente y está libre de plastificantes. - Suministro y colocación de manta separadora y protectora (TSM 32 de ZnCo o equivalente), de fibras sintéticas de poliéster resistente a la descomposición, aplicable como capa de protección conforme a DIN 18531 T3 sobre láminas antiraíces o impermeabilizaciones de cubiertas extensivas. Retiene agua y nutrientes; es compatible con materiales bituminosos; química y biológicamente neutral; termoresistente y resistente al desgarró. Fabricada con fibras recicladas. - Suministro y colocación de placa drenante y de retención (TIPO Floradrain FD 25-E de ZnCo o equivalente) , de polietileno reciclado y resistente, que acumula agua en las concavidades, y por la parte inferior permite la circulación del agua sobrante, también para cubiertas invertidas, homologada según DIN 4095. Aperturas especiales garantizan la aireación y la difusión del vapor de agua. Compatible con materiales bituminosos. Se coloca a tope. - Suministro y colocación de capa filtrante (filtro sistema SF de ZnCo o equivalente), de polipropileno precomprimido y termosoldado, resistente a la descomposición, se utiliza como manta filtrante sobre elementos de drenaje para una tensión y estiramiento normal. Sin protección UV. - Suministro y extendido de sustrato para cubiertas intensivas con grosor aprox. de 20 cm. Sustrato Zincoterra Jardín especial o equivalente. - Suministro e instalación de grifos dobles de acero inoxidable, incluso instalación de abastecimiento. - Programador electrónico de 2 programas y 2 estaciones, para riego de vegetación, tiempo de programación de 1 a 99 minutos, dos arranques por día y programa, incluida colocación mural en interior, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.Conectado a la red. Incluso cableado, arquetas, electroválvulas, zanjas, y todo el material auxiliar necesario. - Suministro e instalación de líneas de gotero autocompensantes 2L/h cada 30cm, sujeción por medio de picas cada 2-3m o según necesidad. Ejecutada la instalación por empresa de jardinería especializada, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares, probada y funcionando. Las especies vegetales a plantar se incluyen en capítulo específico de jardinería (Urbanización) Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.							
	Cubierta ajardinada	1	505,00			505,00		
	Planta baja. Jardineras	2	7,40			14,80		
		1	15,10			15,10		
						534,90	105,11	56.223,34

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	m ENCuentro de Faldón de Cubierta Ajardinada con Paramento. INLC/ REF IMPERMEABILIZACIÓN							
07HTE0001N02	Encuentro de faldón de cubierta ajardinada con paramentos verticales, compuesto por capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6) con formación de media caña y embarrado de rehunido en paramento. Impermeabilización de recrecido bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medido longitud de perímetro ejecutado.							
	Cubierta ajardinada	1	178,90			178,90		
	Jardineras	2	10,95			21,90		
		1	17,25			17,25		
						218,05	48,10	10.488,21
07.05	m2 FALDÓN EN PERÍMETRO DE CUBIERTA AJARDINADA. // SOLADO BALD. HORMIGÓN 50x50x5 CM Y REF. IMPERM. CON PARAMENTO							
07HTE00025N02	Faldón de cubierta en perímetro de cubierta ajardinada, acabada con baldosas prefabricadas de hormigón blanco de 50x50cm e=5cm, recibido con mortero bastardo M:10 a colocar sobre capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 2cm. de espesor. M-5 (1:6). Mortero de protección de 4 cm. de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. capa separadora VERECRAN 100 de SIPLAST o equivalente. Aislamiento térmico de poliestireno extrusionado Danopren 60 o equivalente de e=6cm. Geotextil de poliéster 200 gr/m2. Mortero de protección de 2 cm. de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido), incluso p.p. de refuerzo de impermeabilización en encuentros con paramentos verticales. Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	Tipo C01'							
	Cubierta ajardinada. Perímetro	1	178,90	0,50		89,45		
		1	13,10	1,35		17,69		
						107,14	148,16	15.873,86
07.06	u ENCuentro de Faldón Cubierta Ajardinada con CAZOLETA/SUMIDERO. INLC/ REF IMPERMEABILIZACIÓN							
07HAE00023N01	Encuentro de faldón con sumidero puntual en cubierta plana invertida no transitable para ajardinar, compuesto por maestra de tabicón ladrillo hueco, formación y banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medida la unidad ejecutada.							
	Cubierta ajardinada	6				6,00		
	Planta baja. Jardineras	3				3,00		
						9,00	30,13	271,17
07.07	m2 FALDÓN DE CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE PARA ACABADO DE GRAVA							
07HNF00021N01	Cubierta plana invertida no transitable preparada para acabado con grava (grava no incluida en ésta partida), sobre capa filtrante geotextil de poliéster 200 gr/m2, aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido de e=60mm y capa separadora VERECRAN 100 de SIPLAST o equivalente; Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio; Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	TIPO C03							
	Castilletes	1	20,00			20,00		
		1	23,40			23,40		
	Planta segunda	1	993,80			993,80		
		-1	24,15			-24,15		
		1	47,45			47,45		
						1.060,50	79,58	84.394,59

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	m2 CAPA DE PROTECCIÓN DE ÁRIDO RODADO BLANCO 18-20 MM ESPESOR MEDIO							
10SWW00003N01	Capa de protección de cubiertas no transitables con árido de mármol blanco lavado de tamaño ø 18-20 mm y espesor medio 10 cm. Vertido y extendido, incluso limpieza final previo a la entrega del edificio. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO C03							
	Castilletes	1	20,00				20,00	
		1	23,40				23,40	
	Planta segunda	1	993,80				993,80	
		-1	24,15				-24,15	
		1	47,45				47,45	
						1.060,50	8,88	9.417,24
07.09	u ENCUENTRO DE FALDÓN DE GRAVA CON CAZOLETA/SUMIDERO. INCL/ REF. IMPERMEABILIZACIÓN							
07HNE00003N01	Encuentro de faldón con sumidero puntual en cubierta plana invertida no transitable de grava, compuesto por maestra de tabicón ladrillo hueco, formación y banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medida la unidad ejecutada.							
	Castilletes	2					2,00	
	Planta segunda	14					14,00	
		2					2,00	
						18,00	30,13	542,34
07.10	m2 FALDÓN CUBIERTA INVERTIDA ACABADA CON SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN 50x50x5 CM							
07HTF00025N01	Cubierta plana invertida transitable acabada con baldosas prefabricadas de hormigón blanco de 50x50cm e=5cm, juntas abiertas en línea de 1cm con capa filtrante de hormigón sin finos recibido con mortero bastardo M:10 a colocar sobre capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 2cm. de espesor. M-5 (1:6). Mortero de protección de 4 cm. de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Geotextil de poliéster 200 gr/m2. Aislamiento térmico de poliestireno extrusionado Danopren 60 o equivalente de e=6cm. Geotextil de poliéster 200 gr/m2. Mortero de protección de 2 cm. de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	TIPO C01							
	Planta segunda. Transitable	1	671,10				671,10	
	Perímetro cubierta de grava	1	227,10	0,50			113,55	
		1	19,80	0,50			9,90	
		1	58,10	0,50			29,05	
	Planta primera	1	22,20				22,20	
	Cubierta de CT	1	33,45				33,45	
						879,25	138,88	122.110,24
07.11	m ENCUENTRO DE FALDÓN CON PARAMENTO. INCLUSO ZABALETA CALIZA ALBA 50x17x2 CM							
07HTE00001N01	Encuentro de faldón con paramentos verticales en cubierta plana invertida transitable con solado de baldosas, compuesto por formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm y capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6) con formación de media caña y embarrado de rehunido en paramento. Banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio, capa de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor y zabaleta vertical con piedra caliza ALBA 50x17x2 cm, juntas abiertas de 1 cm, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado. Medido longitud de perímetro ejecutado.							
	Planta segunda	1	193,05				193,05	
		1	107,10				107,10	
		1	16,15				16,15	
		1	58,10				58,10	
	Planta primera	1	29,90				29,90	
						404,30	59,92	24.225,66
07.12	u ENCUENTRO DE FALDÓN SOLADO CON CAZOLETA/SUMIDERO. INCL/ REF. IMPERMEABILIZACIÓN							
07HTE00003N01	Encuentro de faldón con sumidero puntual en cubierta plana invertida transitable con pavimento, compuesto por maestra de tabicón ladrillo hueco, formación y banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medida la unidad ejecutada.							
	Planta segunda	6					6,00	
	Planta primera	1					1,00	
	Cubierta de CT	1					1,00	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						8,00	29,13	233,04
07.13	m JUNTA DE DILATACIÓN EN CUBIERTA							
07HTW00003N	Junta de dilatación en faldón de azotea formado por: maestra de tabicón de ladrillo hueco, obturador de espuma de polietileno de 40 mm de diámetro, refuerzo de impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por remate con lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y remate con lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm, capa separadora, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, capa separadora antipunzonamiento, capa de mortero M5 (1:6) de 5 cm de espesor, acabado según definición de acabados de proyecto; obturador de espuma de polietileno de 40 mm de diámetro y sellado con masilla de poliuretano monocomponente de bajo módulo de elasticidad. Medida la longitud ejecutada por el exterior							
	Junta Estructural							
	Planta segunda	1	25,00			25,00		
	Planta primera	1	10,00			10,00		
						35,00	47,29	1.655,15
TOTAL 07								366.722,17

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 47/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	 AISLAMIENTOS							
08.01	 ACÚSTICOS							
08.01.01	m2 AISLAMIENTO SUELOS ANTI-IMPACTO CON LÁMINA POLIETILENO ESPUMADO 5 MM							
09ASS00035N01	Aislamiento de suelos antimpcto con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 4 cm de espesor y p.p. de recrecido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	En forjado P1º sobre zona Sala de vistas	1	330,00			330,00		
						330,00	14,79	4.880,70
	 TOTAL 08.01							 4.880,70
08.02	 IMPERMEABILIZACIONES							
08.02.01	m IMPERMEABILIZACIÓN ENCUESTRO MURO-SUELOS. MEMBRANA BETÚN 4 mm							
09ISS00030N01	Impermeabilización de encuentro entre muros verticales y pavimentos, formado por, membrana de betún modificado FPV de 4 kg/m2, con acabado de autoprotección de mineral pizarra gris, incluso capas de mortero de regularización con mortero m5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la longitud ejecutada.							
	Contorno de edificio en contacto con pavimento exterior	1	316,50			316,50		
						316,50	22,58	7.146,57
08.02.02	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS. LAM. PVC 1 mm + PINTURA ANTIRREFLECTANTE							
09ISS000130	Impermeabilización de suelos, formada por: lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente, de 1 mm de espesor, colocada adherida con cola de contacto y terminación autoprotégida con pintura metalizada antirreflectante ejecutada in situ, incluso capa de regularización de 2 cm, de espesor con mortero M5 (1:6), adhesivo PVC liquido, cubrejuntas con lámina de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.							
	P BAJA	1	15,57	0,65		10,12		
		3	2,08	0,40		2,50		
		1	3,15	0,40		1,26		
		1	4,76	0,40		1,90		
		1	8,51	1,00		8,51		
		1	16,00	0,40		6,40		
		1	18,68	0,45		8,41		
		1	90,00	0,90		81,00		
		1	60,00	0,90		54,00		
		1	25,70	0,90		23,13		
		1	74,06	0,90		66,65		
		1	9,07	0,90		8,16		
		1	11,70	0,90		10,53		
		1	12,24	0,90		11,02		
		2	19,70	0,90		35,46		
		1	10,58	0,90		9,52		
		1	91,30	1,50		136,95		
	P PRIMERA	1	88,32	0,30		26,50		
		1	367,00	0,30		110,10		
	P CUBIERTA	1	315,00	0,30		94,50		
	P CASTILLETE	1	127,00	0,30		38,10		
						744,72	27,21	20.263,83
08.02.03	m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES ENFOSCADOS							
09IJJ00002	Sellado de junta de dilatación en paramentos verticales enfoscados, mediante la aplicación de galón de fibra de vidrio de 15 mm de anchura, impregnado de resinas acrílicas elásticas, incluso limpieza, preparación y acabado con pintura acrílica elastómera rugosa. Medida la longitud ejecutada.							
	Verticales	9	4,10			36,90		
		4	4,10			16,40		
						53,30	14,25	759,53

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 48/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.04	m2 MEMBRANA DRENANTE EN TRASDÓS DE MURO DE HORMIGÓN. INCL/ IMPRIMACIÓN BITUMINOSA							
03WWW00001N03 Membrana drenante colocada en trasdós de muro de hormigón, constituida por: Imprimación bituminosa de base disolvente, 0,3 kg/m2, IMPRIDAN® 100 o EQUIVALENTE, capa drenante y filtrante formada por lámina de polietileno "DANODREN H25" o EQUIVALENTE, fijado al soporte con fijaciones autoadhesivas. Incluso p.p. de solapes, formación de encuentros con paramentos, esquinas y rincones y colocación de perfil de sujeción superior. Medida la superficie ejecutada.								
SECTOR B								
Muro MS1 (-3.60/-0.45) 2 caras		1	48,55	0,30	3,15	45,88		
		1	71,20	0,30	3,15	67,28		
		1	3,08	0,30	3,15	2,91		
Muro MS1 (-3.60/-0.95). 2 caras		1	5,10	0,30	2,65	4,05		
Muro MS1 (-3.60/-0.60). 2 caras		1	14,67	0,30	3,00	13,20		
SECTOR B / SECTOR A								
Muro MS2 (-3.60/-0.70) 2 caras		1	34,90	0,60	2,90	60,73		
							194,05	9,15 1.775,56
TOTAL 08.02.....								29.945,49
08.03	TÉRMICOS							
08.03.01	m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 40 mm 50 Kg/m3							
09TPP90035N01 Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 40 mm de espesor medio y densidad 50 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada con deducción de huecos mayores de 3,00 m2.								
TIPO F01								
PLANTA BAJA +00								
Cerramiento		1	153,65		3,75	576,19		
		1	46,65		3,75	174,94		
		1	80,50		3,75	301,88		
PLANTA PRIMERA +01								
Cerramiento		1	239,08		3,75	896,55		
PLANTA CASTILLETE +02								
Cerramiento		1	29,10		3,65	106,22		
		1	25,95		3,65	94,72		
		1	2,93		1,35	3,96		
		1	2,55		0,42	1,07		
		1	10,03		1,35	13,54		
		1	9,65		0,42	4,05		
		1	9,70		1,35	13,10		
		1	9,67		0,42	4,06		
		1	7,75		1,35	10,46		
		1	7,53		0,42	3,16		
DEDUCCIÓN DE HUECOS > 3,00 M2								
Planta cubierta								
VE1		-1	3,45		1,90	-6,56		
VE2		-1	3,90		1,90	-7,41		
Planta primera								
VA4		-1	6,15		1,90	-11,69		
VA3		-2	6,15		1,90	-23,37		
VA2		-1	5,90		1,90	-11,21		
VA1		-7	6,15		1,90	-81,80		
VE1		-1	3,45		1,90	-6,56		
VE2		-1	3,90		1,90	-7,41		
VA7*		-1	3,10		1,90	-5,89		
VA13		-3	5,70		1,90	-32,49		
VA12		-3	6,15		1,90	-35,06		
VA11		-1	4,95		1,90	-9,41		
VA10*		-1	4,00		1,90	-7,60		
VA9		-2	3,85		1,90	-14,63		
VA8		-4	3,25		1,90	-24,70		
FA1*		-2	1,50		1,90	-5,70		
FA4		-2	6,45		1,35	-17,42		
FA5		-2	6,65		1,35	-17,96		
Planta baja								
VA1		-3	6,15		1,90	-35,06		
VA3		-2	6,15		1,90	-23,37		
VA4		-1	6,15		1,90	-11,69		
VA5		-1	5,28		1,90	-10,03		
VA6		-2	2,50		1,90	-9,50		
VA11		-1	4,95		1,90	-9,41		
VA12		-1	6,15		1,90	-11,69		
VA13		-1	5,70		1,90	-10,83		
VA14		-5	1,60		1,90	-15,20		
VA15		-1	2,10		3,00	-6,30		
VA16		-1	2,50		3,00	-7,50		
PA1		-2	2,20		3,00	-13,20		
PA2		-1	4,57		3,00	-13,71		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 49/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PA3	-1	1,95		2,20	-4,29		
	PA5	-1	5,18		2,25	-11,66		
	PC1	-1	1,05		2,10	-2,21		
	PC2	-2	0,85		2,10	-3,57		
	PE1	-1	10,38		3,00	-31,14		
	PE2	-1	6,43		3,00	-19,29		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	FA2	-1	2,20		3,00	-6,60		
	FA6	-1	3,60		1,75	-6,30		
	FA7	-2	6,15		1,75	-21,53		
	FA8	-1	6,12		1,75	-10,71		
						1.574,83	12,27	19.323,16
08.03.02	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 45 mm							
09TPP90221N01	Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA APTA 45" o EQUIVALENTE, de 45 mm de espesor y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO E02							
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-02_S1	1	14,84			14,84		
	ESC-04_S1	1	14,50			14,50		
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-01_00	1	14,50			14,50		
	ESC-02_00	1	14,22			14,22		
	ESC-04_00	1	14,51			14,51		
	ESC-03_00	1	15,21			15,21		
	Circulación	1	14,02			14,02		
		1	15,15			15,15		
		1	43,48			43,48		
	Circulación	1	14,75			14,75		
	Circulación	1	14,75			14,75		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	8,47			8,47		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	8,47			8,47		
	Circulación	1	13,76			13,76		
	PLANTA CASTILLETE +02							
	ESC-01_01	1	14,50			14,50		
	ESC-02_01	1	14,50			14,50		
	Circulación	1	15,14			15,14		
	ESC-04_01	1	14,07			14,07		
						278,84	7,25	2.021,59
08.03.03	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm							
09TPP90223N02	Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA 60" o EQUIVALENTE, de 60 mm de espesor y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO P10							
	PLANTA SÓTANO -01							
	ESC-04_S1	1	3,38		3,20	10,82		
		1	15,37		3,20	49,18		
	a deducir PF6	-1		0,90	2,10	-1,89		
	PLANTA BAJA +00							
	Trasdós cerramiento F01	1	61,76		3,75	231,60		
		1	91,13		3,75	341,74		
		1	45,37		3,75	170,14		
		1	47,51		3,75	178,16		
	ESC-01_00	1	19,52		3,75	73,20		
	a deducir PF6	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	0,78		3,75	2,93		
	Equipo Tramitadores de Diligencias	1	2,88		3,75	10,80		
	Clasificación y reparto	1	2,85		3,75	10,69		
	Equipo 1: Asuntos Generales y Atención a Víctimas	1	2,88		3,75	10,80		
	Equipo 3: Auxilio Judicial	1	2,88		3,75	10,80		
	Casillero para clasificación	1	2,11		3,75	7,91		
	Auxiliadores (Incluida en el equipo 1 APB)	1	2,10		3,75	7,88		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	11,90		3,75	44,63		
	Oficina General	2	0,60		3,75	4,50		
	Oficio Limpieza (P.B.)	1	5,65		3,75	21,19		
	Circulación	1	5,83		3,75	21,86		
	Sala de Vistas	1	23,76		3,75	89,10		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
		1	24,87		3,75	93,26		
		1	10,26		3,75	38,48		
		1	4,17		3,75	15,64		

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,83		3,75	6,86		
	a deducir PM6	-1		1,60	2,20	-3,52		
	Sala de Vistas	1	46,21		3,75	173,29		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
		1	3,16		3,75	11,85		
	Sala de Vistas	1	45,86		3,75	171,98		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
		1	3,15		3,75	11,81		
	Circulación	1	6,28		3,75	23,55		
		1	6,32		3,75	23,70		
		1	6,28		3,75	23,55		
	Control de acceso a garaje	1	5,00		3,75	18,75		
		1	10,48		3,75	39,30		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	12,47		3,75	46,76		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		2	1,54		3,75	11,55		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	20,45		3,75	76,69		
	a deducir PC2	-1		0,90	2,10	-1,89		
		2	1,55		3,75	11,63		
	a deducir PF1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Vistas	1	53,85		3,75	201,94		
	Antesala (superficie estimativa)	1	10,28		3,75	38,55		
	Atención al público	1	14,57		3,75	54,64		
	Sala de Espera	1	0,40		3,75	1,50		
			5,03		3,75	18,86		
	Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	2,05		3,75	7,69		
	Vestíbulo Independencia	1	4,76		3,75	17,85		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
		1	4,35		3,75	16,31		
		1	0,95		3,75	3,56		
	Almacén Sala Bodas	1	3,69		3,75	13,84		
	a deducir PM5	-1		0,85	2,20	-1,87		
		1	3,38		3,75	12,68		
		1	0,95		3,75	3,56		
	Aseos de Público	1	5,18		3,75	19,43		
		1	0,15		3,75	0,56		
	Aseos de Público	1	5,86		3,75	21,98		
		1	0,15		3,75	0,56		
	Circulación	1	2,97		3,75	11,14		
	a deducir FI3	-1		2,60	2,25	-5,85		
	Antesala (superficie estimativa)	1	6,90		3,75	25,88		
		2	0,80		3,75	6,00		
		2	0,48		3,75	3,60		
	ESC-02_00	1	14,07		3,75	52,76		
		2	1,48		3,75	11,10		
	a deducir PF3	-1		1,25	2,10	-2,63		
		1	0,72		3,75	2,70		
		1	15,40		3,75	57,75		
	Circulación	1	2,67		3,75	10,01		
	a deducir PFM1	-1		1,25	2,10	-2,63		
		1	0,44		3,75	1,65		
	Control de accesos	1	1,92		3,75	7,20		
		4	0,73		3,75	10,95		
		2	0,75		3,75	5,63		
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	0,44		3,75	1,65		
		1	4,42		3,75	16,58		
	ESC-04_00	1	6,03		3,75	22,61		
		1	15,36		3,75	57,60		
	Circulación	1	0,45		3,75	1,69		
	Circulación	1	0,45		3,75	1,69		
	ESC-01_00	2	5,75		3,75	43,13		
	Dirección	2	1,76		3,75	13,20		
	Sala anexa para control de monitores	2	5,85		3,75	43,88		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	2	4,43		3,75	33,23		
	Salas de entrevistas	2	2,68		3,75	20,10		
	Circulación	2	1,55		3,75	11,63		
	Control de acceso a garaje	2	1,55		3,75	11,63		
	Archivo RC (Equipado con archivadores compactos)	2	19,70		3,75	147,75		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación SCJ	2	1,55		3,75	11,63		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Centro de Proceso de Datos (CPD)	2	10,43		3,75	78,23		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
		2	5,37		3,75	40,28		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 51/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de Comunicaciones Principal	1	16,12		3,75	60,45		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	ESC-02_00	4	1,55		3,75	23,25		
	a deducir PFM1	-1		1,25	2,10	-2,63		
	Antesala (superficie estimativa)	3	6,20		1,00	18,60		
	ESC-02_00	1	14,61		3,75	54,79		
	Sala de Comunicaciones Principal	1	3,79		3,75	14,21		
	ESC-04_00	1	2,62		3,75	9,83		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Trasdós cerramiento F01	1	112,22		3,75	420,83		
		1	119,02		3,75	446,33		
	ESC-01_01	1	4,20		3,75	15,75		
		1	0,78		3,75	2,93		
		1	5,44		3,75	20,40		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Archivo Vivo	1	3,68		3,75	13,80		
	Equipo de Instrucción (Incluido con el equipo de averiguación pa	1	3,14		3,75	11,78		
	Equipo de lo Civil (Incluido con el equipo de averiguación patri	1	2,43		3,75	9,11		
	Equipo de Averiguación Patrimonial (Incluye ECF y EIT, Equipo de	1	2,30		3,75	8,63		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	0,30		3,75	1,13		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	3,96		3,75	14,85		
	ESC-02_01	1	13,85		3,75	51,94		
		1	5,62		3,75	21,08		
		1	1,55		3,75	5,81		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	14,38		3,75	53,93		
		1	3,33		3,75	12,49		
		1	0,83		3,75	3,11		
		2	1,55		3,75	11,63		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	2,65		3,75	9,94		
		1	1,87		3,75	7,01		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	9,32		3,75	34,95		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	11,56		3,75	43,35		
		1	2,00		3,75	7,50		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	3,83		3,75	28,73		
	Archivo Vivo	1	8,24		3,75	30,90		
	Archivo Vivo	1	8,17		3,75	30,64		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	11,53		3,75	43,24		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	11,55		3,75	43,31		
		1	2,30		3,75	8,63		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	3,78		3,75	28,35		
	Archivo Vivo	1	8,17		3,75	30,64		
	Archivo Vivo	1	8,18		3,75	30,68		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	2,25		3,75	8,44		
		1	1,54		3,75	5,78		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	8,96		3,75	33,60		
		1	2,82		3,75	10,58		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	0,40		3,75	1,50		
	Despacho Juez/a	1	0,40		3,75	1,50		
	ESC-04_01	1	0,87		3,75	3,26		
		1	2,67		3,75	10,01		
	Sala de trabajo de mediadores	1	0,40		3,75	1,50		
	Salas Mediación	1	0,40		3,75	1,50		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	0,40		3,75	1,50		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	0,40		3,75	1,50		
	Dirección	1	0,40		3,75	1,50		
	ESC-01_01	2	1,67		3,75	12,53		
		2	1,55		3,75	11,63		
	Repartidor de planta (P.P.)	2	6,95		3,75	52,13		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	ESC-02_01	2	5,52		3,75	41,40		
		2	1,55		3,75	11,63		
	ESC-04_01	2	1,20		3,75	9,00		
	a deducir PF2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Circulación	2	0,35		3,75	2,63		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	1	25,05		3,30	82,67		
	a deducir PC2	-1		0,83	2,10	-1,74		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 52/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a deducir VE1	-1		3,45	1,90	-6,56		
		1	0,82		3,30	2,71		
	ESC-04_02	1	20,58		3,30	67,91		
	a deducir PC2	-1		0,83	2,10	-1,74		
	a deducir VE1	-1		3,45	1,90	-6,56		
		1	2,82		3,30	9,31		
		1	2,93		1,35	3,96		
		1	2,55		0,42	1,07		
		1	10,03		1,35	13,54		
		1	9,65		0,42	4,05		
		1	9,70		1,35	13,10		
		1	9,67		0,42	4,06		
		1	7,75		1,35	10,46		
		1	7,53		0,42	3,16		
	A deducir huecos de cerramiento de fachada (Trasdós F01)							
	DEDUCCIÓN DE HUECOS > 3,00 M2							
	Planta cubierta							
	VE1	-1	3,45		1,90	-6,56		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	Planta primera							
	VA4	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA3	-2	6,15		1,90	-23,37		
	VA2	-1	5,90		1,90	-11,21		
	VA1	-7	6,15		1,90	-81,80		
	VE1	-1	3,45		1,90	-6,56		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	VA7*	-1	3,10		1,90	-5,89		
	VA13	-3	5,70		1,90	-32,49		
	VA12	-3	6,15		1,90	-35,06		
	VA11	-1	4,95		1,90	-9,41		
	VA10*	-1	4,00		1,90	-7,60		
	VA9	-2	3,85		1,90	-14,63		
	VA8	-4	3,25		1,90	-24,70		
	FA1*	-2	1,50		1,90	-5,70		
	FA4	-2	6,45		1,35	-17,42		
	FA5	-2	6,65		1,35	-17,96		
	Planta baja							
	VA1	-3	6,15		1,90	-35,06		
	VA3	-2	6,15		1,90	-23,37		
	VA4	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA5	-1	5,28		1,90	-10,03		
	VA6	-2	2,50		1,90	-9,50		
	VA11	-1	4,95		1,90	-9,41		
	VA12	-1	6,15		1,90	-11,69		
	VA13	-1	5,70		1,90	-10,83		
	VA14	-5	1,60		1,90	-15,20		
	VA15	-1	2,10		3,00	-6,30		
	VA16	-1	2,50		3,00	-7,50		
	PA1	-2	2,20		3,00	-13,20		
	PA2	-1	4,57		3,00	-13,71		
	PA3	-1	1,95		2,20	-4,29		
	PA5	-1	5,18		2,25	-11,66		
	PC1	-1	1,05		2,10	-2,21		
	PC2	-2	0,85		2,10	-3,57		
	PE1	-1	10,38		3,00	-31,14		
	PE2	-1	6,43		3,00	-19,29		
	VE2	-1	3,90		1,90	-7,41		
	FA2	-1	2,20		3,00	-6,60		
	FA6	-1	3,60		1,75	-6,30		
	FA7	-2	6,15		1,75	-21,53		
	FA8	-1	6,12		1,75	-10,71		
						4.704,63	8,22	38.672,06

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 53/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.04	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 65 mm							
09TPP90223N03	Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA APTA 65" o EQUIVALENTE, de 65 mm de espesor y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO P04							
	PLANTA BAJA +00							
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	4,05		3,75	15,19		
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10	-1,47		
		1	2,68		3,75	10,05		
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10	-1,47		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	4,36		3,75	16,35		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	2,10		3,75	7,88		
		1	5,34		3,75	20,03		
	Aseos de público	1	3,84		3,75	14,40		
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10	-1,47		
		1	2,68		3,75	10,05		
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10	-1,47		
	Aseos de público	1	4,35		3,75	16,31		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	2,29		3,75	8,59		
	Aseos de Público	1	1,90		3,75	7,13		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Aseos de Público	1	1,90		3,75	7,13		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Aseos de personal	1	3,35		3,75	12,56		
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10	-1,47		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	1,89		3,75	7,09		
		1	3,72		3,75	13,95		
	Aseos de personal	1	2,90		3,75	10,88		
	a deducir PM3	-1		0,70	2,10	-1,47		
		1	2,07		3,75	7,76		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
	TIPO P05							
	PLANTA BAJA +00							
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	8,75		3,75	32,81		
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	2,57		3,75	9,64		
	Aseos de público	1	2,20		3,75	8,25		
	Aseos de público	1	8,86		3,75	33,23		
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Aseos de Público	1	3,00		3,75	11,25		
	Aseos de Público	1	3,00		3,75	11,25		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	4,57		3,75	17,14		
	a deducir PM7	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho	1	4,20		3,75	15,75		
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10	-3,78		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Aseos de personal	1	8,78		3,75	32,93		
	a deducir PM1	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Aseos de personal	1	8,53		3,75	31,99		
	TIPO P06							
	PLANTA BAJA +00							
	Archivo	1	5,30		3,75	19,88		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala Junta Electoral de Zona	1	8,59		3,75	32,21		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	ESC-01_00	1	1,20		3,75	4,50		
	a deducir PM5	-1		0,85	2,10	-1,79		
	Dirección	1	8,85		3,75	33,19		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despachos Reserva	1	8,94		3,75	33,53		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,37		3,75	20,14		
	Reserva	1	8,72		3,75	32,70		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Oficio Limpieza (P.B.)	1	2,27		3,75	8,51		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	1,57		3,75	5,89		
	a deducir PF2	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Almacén Auxilio Judicial	1	11,37		3,75	42,64		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 54/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Circulación SCJ	1	1,55		3,75	5,81		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación Aseos	1	1,57		3,75	5,89		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	8,72		3,75	32,70		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Salas de lactancia	1	3,24		3,75	12,15		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,37		3,75	20,14		
	Salas de descanso, comedor, etc.	1	8,72		3,75	32,70		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Fiscalía (acceso directo desde JG o en JG)	1	3,24		3,75	12,15		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,37		3,75	20,14		
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	8,79		3,75	32,96		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	3,27		3,75	12,26		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	2,90		3,75	10,88		
	a deducir FI11	-1		2,85	2,85	-8,12		
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	2	2,90		3,75	21,75		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		2	0,85		3,75	6,38		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
	Circulación	1	2,90		3,75	10,88		
	a deducir FI11	-1		2,85	2,85	-8,12		
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	2	2,90		3,75	21,75		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		2	0,95		3,75	7,13		
	a deducir PM5	-2		0,85	2,20	-3,74		
	Colegio de Procuradores	1	6,74		3,75	25,28		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Colegio de Abogados	1	9,78		3,75	36,68		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc. (compartida)	1	9,14		3,75	34,28		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	1,58		3,75	5,93		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Archivo Vivo	1	13,81		3,75	51,79		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación Aseos	1	1,56		3,75	5,85		
	a deducir PM5	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Circulación	1	5,00		3,75	18,75		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	1,08		3,75	4,05		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	2,46		3,75	9,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	7,60		3,75	28,50		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	3,10		3,75	11,63		
		1	2,46		3,75	9,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	1,08		3,75	4,05		
	Antesala (superficie estimativa)	1	0,95		3,75	3,56		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Antesala (superficie estimativa)	1	0,95		3,75	3,56		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	4,96		3,75	18,60		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Oficina General	1	9,76		3,75	36,60		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
		1	0,30		3,75	1,13		
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	7,70		3,75	28,88		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	2,42		3,75	9,08		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	4,50		3,75	16,88		
	Sala Multiusos	1	3,23		3,75	12,11		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	4,54		3,75	17,03		
	Seguridad/Control de accesos	1	3,00		3,75	11,25		
	Sala de Espera	1	7,05		3,75	26,44		
		1	7,07		3,75	26,51		
	a deducir PM2	-2		0,90	2,10	-3,78		
	Circulación Juzgado Guardia	1	4,52		3,75	16,95		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	6,15		3,75	23,06		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 55/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,97		3,75	7,39		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Espera	1	6,86		3,75	25,73		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	3,23		3,75	12,11		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Espera	1	5,27		3,75	19,76		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	2,78		3,75	10,43		
		1	1,97		3,75	7,39		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho	1	4,18		3,75	15,68		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	4,40		3,75	16,50		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	5,61		3,75	21,04		
		1	1,25		3,75	4,69		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Sala anexa para control de monitores	1	3,18		3,75	11,93		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	ESC-03_00	1	1,45		5,00	7,25		
		1	6,25		5,00	31,25		
		1	1,61		3,75	6,04		
	a deducir PM5	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Sala de Espera	1	2,72		3,75	10,20		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	1,49		3,75	5,59		
	Salas de entrevistas	1	7,75		3,75	29,06		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Salas de entrevistas	1	6,27		3,75	23,51		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Archivo Vivo	1	7,10		3,75	26,63		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Reprografía	1	5,21		3,75	19,54		
	Dirección	1	5,39		3,75	20,21		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despachos Reserva	1	9,00		3,75	33,75		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,90		3,75	22,13		
	Archivo Vivo	1	8,44		3,75	31,65		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	1	2,38		3,75	8,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	8,70		3,75	32,63		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,26		3,75	12,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,36		3,75	20,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	8,77		3,75	32,89		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,27		3,75	12,26		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	8,77		3,75	32,89		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,23		3,75	12,11		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,36		3,75	20,10		
	Despacho Juez/a	1	8,78		3,75	32,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Juez/a	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Juez/a	1	8,75		3,75	32,81		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,38		3,75	20,18		
	Despacho Juez/a	1	8,78		3,75	32,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Juez/a	1	8,72		3,75	32,70		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 56/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	3,30		3,75	12,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	5,39		3,75	20,21		
	Despacho Juez/a	1	8,78		3,75	32,93		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	2,92		3,75	10,95		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	4,38		3,75	16,43		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Circulación	1	5,18		3,75	19,43		
	Circulación	1	3,31		3,75	12,41		
	Sala de Espera	1	10,26		3,75	38,48		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de Espera	1	7,20		3,75	27,00		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	0,85		3,75	3,19		
		1	5,83		3,75	21,86		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	9,03		3,75	33,86		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Salas Multiusos	1	14,98		3,75	56,18		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	a deducir PM6	-1		0,85	2,20	-1,87		
	Oficio Limpieza (P.A.)	1	5,60		3,75	21,00		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	6,28		3,75	23,55		
	Circulación	2	3,58		3,75	26,85		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	2,85		3,75	21,38		
	Circulación	2	3,58		3,75	26,85		
	Reprografía (Incluida en UPA)	2	2,85		3,75	21,38		
	Archivo Vivo	1	9,93		3,75	37,24		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	2	3,08		3,75	23,10		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	1	9,93		3,75	37,24		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Archivo Vivo	2	3,08		3,75	23,10		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	6,20		3,75	23,25		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	6,23		3,75	23,36		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	10,58		3,75	39,68		
	Punto de Información para la Mediación en Andalucía	1	6,17		3,75	23,14		
	a deducir FI5	-1		3,00	2,25	-6,75		
		1	0,57		3,75	2,14		
		1	5,50		3,75	20,63		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala de trabajo de mediadores	1	1,77		3,75	6,64		
		1	3,22		3,75	12,08		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Salas Mediación	1	10,46		3,75	39,23		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	3,27		3,75	12,26		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
		1	3,57		3,75	13,39		
		1	3,22		3,75	12,08		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	10,50		3,75	39,38		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	3,27		3,75	12,26		
	a deducir PM1	-1		0,90	2,10	-1,89		
	TIPO P08							
	PLANTA BAJA +00							
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	3,80		3,75	14,25		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	3,62		3,75	13,58		
	Aseos de público	1	3,82		3,75	14,33		
	Aseos de público	1	3,59		3,75	13,46		
	Despacho	1	4,36		3,75	16,35		
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	4,37		3,75	16,39		
	Aseos de Público	1	5,00		3,75	18,75		
		1	1,50		3,75	5,63		
	Aseos de Público	1	4,86		3,75	18,23		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Aseos de personal	1	3,88		3,75	14,55		
	Aseos de personal	1	3,62		3,75	13,58		
	TIPO P09							
	PLANTA BAJA +00							
	Almacén Auxilio Judicial	1	0,30		3,75	1,13		
	Reprografía	1	1,60		3,75	6,00		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 57/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Reprografía	1	0,30		3,75	1,13		
	Circulación Aseos	1	0,97		3,75	3,64		
	Reprografía	1	0,77		3,75	2,89		
	Archivo Vivo	1	0,30		3,75	1,13		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	0,45		3,75	1,69		
	Despacho	1	0,95		3,75	3,56		
	Sala Multiusos	1	0,40		3,75	1,50		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Archivo Vivo	1	5,38		3,75	20,18		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	2,10		3,75	7,88		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	2,07		3,75	7,76		
						3.061,17	8,65	26.479,12
08.03.05	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 90 mm							
09TPP90223N04	Aislamiento de paredes con doble panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA APTA 45" o EQUIVALENTE, de 45 mm de espesor (90 mm) y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO P07							
	PLANTA SÓTANO -01							
	ESC-02_S1	1	3,73		1,60	5,97		
	ESC-04_S1	1	3,43		1,60	5,49		
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-03_00	1	5,47		5,00	27,35		
		1	7,76		5,00	38,80		
	ESC-04_00	1	3,42		3,75	12,83		
	ESC-02_00	1	4,56		3,75	17,10		
		1	3,36		3,75	12,60		
		1	4,55		3,75	17,06		
	ESC-01_00	1	3,36		3,75	12,60		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Punto de información	1	3,34		0,96	3,21		
	Circulación	1	8,28		0,96	7,95		
		1	4,91		0,96	4,71		
		1	23,13			23,13		
		1	1,17			1,17		
	Circulación	1	11,30		0,96	10,85		
	ESC-01_01	1	3,36		3,75	12,60		
		1	0,81		0,96	0,78		
	ESC-02_01	1	4,63		0,96	4,44		
		1	7,07		0,96	6,79		
		1	4,71		0,96	4,52		
	ESC-04_01	1	2,17		3,75	8,14		
		1	2,64		0,96	2,53		
		1	3,42		3,75	12,83		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	1	4,50		1,00	4,50		
		1	0,82		1,00	0,82		
	ESC-04_02	1	4,65		1,00	4,65		
		1	4,56		1,00	4,56		
						267,98	13,33	3.572,17
08.03.06	m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 75 mm							
09TPP90015N01	Aislamiento de paredes en interior de espacios destinados a Centro de Transformación, con planchas rígidas de poliestireno expandido de 75 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso colocación de juntas en encuentros entre paneles, suelos y techos, aplicación de elementos de fijación según instrucciones de fabricante y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA +00							
	Centro de Transformación (externo)	1	22,16		4,60	101,94		
	Centro de Transformación (propio)	1	19,22		4,50	86,49		
						188,43	21,05	3.966,45
08.03.07	m2 AISLAMIENTO SUELOS REFLEXIVO AIR-BUR TERMIC S-YC O EQUIVALENTE							
09TSS00025N01	Aislamiento térmico reflexivo de suelos flotantes, AIR-BUR TERMIC S-YC o EQUIVALENTE, complejo multicapa, compuesto de una capa de espuma de polietileno, una lámina de aluminio con tratamiento anticorrosión, un film alveolar de polietileno y una lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), de 8 mm de espesor total, con, una resistencia térmica intrínseca (sin cámara de aire) de 1,33 m²K/W y una conductividad térmica de 0,023 W/(mK), suministrado en rollos. Incluso p.p. de banda vertical en encuentro con paramentos según especificaciones del fabricante y colocación de cinta autoadhesiva, de aluminio, con adhesivo acrílico, de 0,03 mm de espesor y 50 mm de anchura, para sellado de juntas. Medida la superficie instalada en proyección horizontal.							
	TIPO S01							

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cacheos	1	18,76			18,76		
	Vestíbulo Independencia	1	4,81			4,81		
	Vestíbulo Independencia	1	8,24			8,24		
	Celdas colectivas	1	17,45			17,45		
	Vestíbulo Independencia	1	4,53			4,53		
	Celdas colectivas	1	18,28			18,28		
	Vestíbulo Independencia	1	4,73			4,73		
	Vestíbulo Independencia	1	4,99			4,99		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	17,79			17,79		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	12,40			12,40		
	Sala de Declaraciones (apta Sala Ruedas Reconocimiento)	1	16,24			16,24		
	Celdas individuales	1	6,21			6,21		
	Celdas individuales	1	6,32			6,32		
	Celdas individuales	1	6,30			6,30		
	Celdas individuales	1	6,30			6,30		
	Vestíbulo Independencia	1	5,26			5,26		
	Reserva	1	26,89			26,89		
	Reserva	1	31,43			31,43		
	Vestíbulo Independencia	1	4,56			4,56		
	Vestíbulo Independencia	1	5,49			5,49		
	Vestíbulo Independencia	1	7,91			7,91		
	TIPO S02'							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Retén	1	17,69			17,69		
	Aseo retén	1	2,99			2,99		
	Aseo retén	1	2,93			2,93		
	Despacho de Mantenimiento	1	12,78			12,78		
	Clasificación de Archivo	1	12,57			12,57		
	PLANTA BAJA +00							
	Archivo	1	14,51			14,51		
	ESC-01_00	1	8,77			8,77		
	Circulación SCJ	1	7,42			7,42		
	Sala Junta Electoral de Zona	1	17,61			17,61		
	Dirección	1	18,84			18,84		
	Equipo Tramitadores de Diligencias	1	22,98			22,98		
	Clasificación y reparto	1	9,56			9,56		
	Equipo 4: Atención a Vistas	1	49,87			49,87		
	Despachos Reserva	1	19,11			19,11		
	Reserva	1	16,43			16,43		
	Oficio Limpieza (P.B.)	1	12,08			12,08		
	Circulación SCJ	1	13,21			13,21		
	Equipo 1: Asuntos Generales y Atención a Víctimas	1	12,38			12,38		
	Casillero para clasificación	1	18,90			18,90		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	62,56			62,56		
	Auxiliadores (Incluida en el equipo 1 APB)	1	29,65			29,65		
	Equipo 3: Auxilio Judicial	1	31,73			31,73		
	Equipo Práctica de Actos de Comunicación	1	55,81			55,81		
	Colegio de Procuradores	1	24,37			24,37		
	Colegio de Abogados	1	23,02			23,02		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc. (compartida)	1	19,01			19,01		
	Oficina General	1	66,75			66,75		
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	13,00			13,00		
	Despacho Juez/a	1	12,84			12,84		
	Sala Multiusos	1	28,73			28,73		
	Sala de Espera	1	12,74			12,74		
	Sala de Espera	1	12,90			12,90		
	Sala de Espera	1	18,01			18,01		
	15% s/Totales apartados C.01-C.05	1	45,53			45,53		
	Circulación Juzgado Guardia	1	17,55			17,55		
	Sala anexa para control de monitores	1	8,28			8,28		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	12,38			12,38		
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	25,52			25,52		
	Despacho	1	16,41			16,41		
	Almacén Auxilio Judicial	1	7,60			7,60		
	Reprografía	1	4,87			4,87		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,63			4,63		
	Archivo Vivo	1	11,77			11,77		
	Circulación Aseos	1	4,94			4,94		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	15,85			15,85		
	Aseos de público	1	15,85			15,85		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	11,60			11,60		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 59/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Circulación Aseos	1	4,95			4,95		
	Aseos de público	1	11,66			11,66		
	Atención al Público/Espera	1	26,03			26,03		
	Seguridad/Control de accesos	1	5,05			5,05		
						1.201,90	10,94	13.148,79
08.03.08	m AISLAMIENTO ELEMENTOS ESTRUCTURA CON MULTICAPA REFLEXIVO							
09TSS00025N02	Aislamiento térmico reflexivo de frentes de forjado y pilares embebidos en el espesor de la fachada, formado por complejo multicapa, de 4 mm de espesor total, con, una resistencia térmica intrínseca (sin cámara de aire) de 0,16 m²K/W y una conductividad térmica de 0,025 W/(mK). Incluso puntas metálicas de cabeza ancha para la fijación del aislante a la estructura previamente desencofrada y cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Medida la longitud para un ancho de banda medio de 60 cm							
	TIPO E01							
	PLANTA BAJA +00							
	Forjado planta baja	1	191,32			191,32		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Forjado planta primera	1	302,86			302,86		
	PLANTA CASTILLETE +02							
	Forjado planta castillete	1	240,17			240,17		
	PLANTA CUBIERTA +03							
	Forjado planta cubierta	1	29,89			29,89		
		1	26,80			26,80		
						791,04	9,48	7.499,06
	TOTAL 08.03							114.682,40
	TOTAL 08							149.508,59

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 60/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	REVESTIMIENTOS							
09.01	APLACADOS							
09.01.01	m2 CHAPADO EXT. PIEDRA CALIZA ALBA 60X40X3 CM. APOMAZADA. FIJADO C/ANCLAJES OCULTOS							
10ACN00001N01	Chapado de piedra caliza Alba 60X40 cm, de TRANSFORSTONE o equivalente, apomazada e=3 cm en piezas segun replanteo por D.F., mochetas y dinteles, fijadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, y anclajes ocultos de acero inoxidable según SISTEMA MASA (o equivalente), rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. En el caso de vuelos se fijará con resina de alta resistencia. Incluso p.p. de perfil inferior para encuentro con pavimento. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de revestido en ejecución de encuentros con mochetas y dinteles en caras interiores de huecos.							
	TIPO R02							
	PLANTA BAJA +00	1	223,00		0,40	89,20		
		1	11,34		0,40	4,54		
		1	79,23		0,40	31,69		
		1	8,75		0,40	3,50		
		1	34,70		0,40	13,88		
		1	24,95		0,40	9,98		
		1	25,64		0,40	10,26		
		1	14,11		0,40	5,64		
		1	2,10		0,40	0,84		
		1	21,03		0,40	8,41		
		1	7,17		0,40	2,87		
		1	10,30		0,40	4,12		
		1	3,20		0,40	1,28		
		1	3,43		0,40	1,37		
		1	6,20		0,40	2,48		
		1	14,90		0,40	5,96		
		1	3,87		0,40	1,55		
		1	14,88		0,40	5,95		
		1	25,70		0,40	10,28		
		1	26,23		0,40	10,49		
		1	14,80		0,40	5,92		
		1	11,92		0,40	4,77		
		1	28,78		0,40	11,51		
		2	10,23		0,50	10,23		
		1	6,12		0,40	2,45		
		1	4,33		4,42	19,14		
		1	6,42		0,40	2,57		
		1	18,31		4,07	74,52		
		1	26,68		0,40	10,67		
		1	3,83		2,24	8,58		
	PLANTA PRIMERA +01	1	82,09		0,40	32,84		
						407,49	100,15	40.810,12
09.01.02	m2 ZOCALO PIEZAS DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE							
10ACN00095N01	Zócalo de piezas de terrazo para revestimiento vertical de idéntica composición al ejecutado "in situ" e=3cm con especificaciones TERRACON TH o EQUIVALENTE, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con p.p. de refuerzo de lámina asfáltica con altura mínima de 25 cm sobre la horizontal. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO R04							
	PLANTA BAJA +00							
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	11,04		2,25	24,84		
		1	16,34		2,75	44,94		
						69,78	113,57	7.924,91
09.01.03	m2 CHAPADO INTERIOR PIEDRA CALIZA ALBA 60X40X2 CM. APOMAZADA. FIJADO ADHESIVO							
10ACN00001N02	Chapado de piedra caliza Alba 60X40 cm, de TRANSFORSTONE o equivalente, apomazada e=2 cm en piezas segun replanteo por D.F., mochetas y dinteles, fijadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. En el caso de vuelos se fijará con resina de alta resistencia. Incluso p.p. de perfil inferior para encuentro con pavimento y aplicación de junta impermeable y elástica en la primera hilada. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de revestido en ejecución de encuentros con mochetas y dinteles en caras interiores de huecos.							
	TIPO R08							
	PLANTA SÓTANO -1							
	ESC-02_S1	1	10,92		1,00	10,92		
	Aseo detenidos/as	1	10,26		2,10	21,55		
	Aseo detenidos/as	1	10,30		2,10	21,63		
	Aseo retén	1	6,67		2,10	14,01		
	Aseo retén	1	6,50		2,10	13,65		
	ESC-04_S1	1	10,85		1,00	10,85		
	PLANTA BAJA +00							

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ESC-01_00		1	10,92		1,00	10,92			
		1	6,16		2,00	12,32			
	Circulación Aseos	1	9,17		2,10	19,26			
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	9,16		2,10	19,24			
		1	8,33		2,10	17,49			
		1	5,18		2,10	10,88			
		1	4,80		2,10	10,08			
		1	12,03		2,10	25,26			
		1	7,95		2,10	16,70			
	Aseos de público	1	12,04		2,10	25,28			
		1	7,95		2,10	16,70			
		1	4,86		2,10	10,21			
	Circulación Aseos	1	9,22		2,10	19,36			
	Aseos de público	1	9,22		2,10	19,36			
	ESC-02_00		1	5,18		2,10	10,88		
		1	8,37		2,10	17,58			
		1	16,90		1,00	16,90			
		1	7,62		1,00	7,62			
Atención al Público/Espera		1	3,05		1,00	3,05			
Seguridad/Control de accesos		1	3,17		1,00	3,17			
Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)		1	8,20		2,10	17,22			
Despacho		1	7,80		2,10	16,38			
Despacho Letrado/a Administración Justicia		1	8,44		2,10	17,72			
		1	6,79		2,10	14,26			
Aseos de Público		1	8,41		2,10	17,66			
ESC-04_00		1	10,85		1,00	10,85			
		1	7,17		1,00	7,17			
Antesala (superficie estimativa)		1	6,37		0,50	3,19			
		1	2,32		0,50	1,16			
	1	12,94		0,50	6,47				
	1	6,33		0,50	3,17				
PLANTA PRIMERA +01									
ESC-01_01	1	10,62		1,00	10,62				
	1	7,03		1,00	7,03				
Circulación	1	9,15		2,10	19,22				
Aseos de personal	1	9,70		2,10	20,37				
Aseos de personal	1	8,32		2,10	17,47				
	1	5,03		2,10	10,56				
	1	12,55		2,10	26,36				
	1	5,03		2,10	10,56				
	1	7,93		2,10	16,65				
ESC-02_01	1	16,58		1,00	16,58				
	1	10,93		1,00	10,93				
ESC-04_01	1	8,92		1,00	8,92				
	1	7,68		1,00	7,68				
Circulación	1	26,16		1,00	26,16				
PLANTA CUBIERTA +02									
ESC-01_02	1	10,47		1,00	10,47				
	1	6,88		1,00	6,88				
ESC-04_02	1	16,34		1,00	16,34				
							742,92	72,59	53.928,56
TOTAL 09.01									102.663,59

09.02	CONTINUOS
09.02.01	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO GRUPO PUMA O EQUIVALENTE
10CEE00080N01	Acabado con enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero hidrofugado e impermeable en masa, a base de cemento y cal, con propiedades autolavables marca a elegir por DF, previo al enfoscado se procederá al humedecido del soporte con agua. Espesor del mortero de 2 cms suministrado en sacos de 25 kg con menos de 12 meses de conservación desde su fecha de fabricación y condiciones de almacenamiento según fabricante. Tamaño máximo del grano 1 mm. Resistencia a Compresión CSIII según (UNE-en 1015-11). Adherencia baja tracción en soporte cerámico > ó = a 0,3 N/mm2 (tipo B) en soporte cerámico según (EN 1015-21). Reacción al fuego A1. Permeabilidad al vapor de agua < ó =16. Absorción de agua W2. Absorción Capilar <ó= 0,04 kg/m2min0,5. Conductividad Térmica (P=90%) 0,39 W/mk. Mezclado con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm). Tiempo de mezcla durante al menos 3 minutos. Proporción de la mezcla 6 litro de agua por cada saco de 25 kg. Densidad de mortero fresco 1480 kg/litro. Consumo 13,2 kg/m2 por cm de espesor. Vida de la mezcla 60 minutos. Distancias máximas entre juntas verticales de 7 metros y juntas horizontales de 3 metros. Incluso armado con una malla antialcalina de fibra de vidrio de 10 x 10 mm de luz, con el objetivo de absorber ciertos movimientos o fisuras que eventualmente se puedan producir en el elemento sobre el que se aplican. Colocación de la malla evitando cualquier oclusión de aire por formación de pliegues o bolsas. La colocación se realizará a la mitad del espesor del mortero. La unión entre mallas se realizará mediante solapes de 10 cms. Medido la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 3,00 m2
	SOPORTE PREVIO DE ACABADO TIPO R01 PLANTA BAJA +00
	1 213,00 4,58 975,54
	1 11,34 3,60 40,82
	1 79,23 3,60 285,23

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 62/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	8,75		12,22	106,93		
		1	34,70		4,00	138,80		
		1	24,95		2,60	64,87		
		1	25,64		2,60	66,66		
		1	14,11		3,60	50,80		
		1	2,10		8,12	17,05		
		1	21,03		4,00	84,12		
		1	7,17		2,60	18,64		
		1	10,30		0,60	6,18		
		1	3,20		2,60	8,32		
		1	3,43		4,00	13,72		
		1	6,20		0,60	3,72		
		1	14,90		4,00	59,60		
		1	3,87		1,38	5,34		
		1	14,88		4,10	61,01		
		1	25,70		3,60	92,52		
		1	26,23		3,60	94,43		
		1	14,80		3,60	53,28		
		1	11,92		3,60	42,91		
		1	28,78		3,60	103,61		
	PLANTA PRIMERA +01							
		1	47,64		5,88	280,12		
		1	26,18		9,11	238,50		
		1	12,44		6,50	80,86		
		1	46,33		6,50	301,15		
		1	15,17		6,50	98,61		
		1	10,70		6,50	69,55		
		1	28,52		4,18	119,21		
		1	21,87		1,38	30,18		
		1	31,07		3,00	93,21		
		1	126,34		2,27	286,79		
		1	23,68		4,42	104,67		
		1	19,40		3,00	58,20		
	PLANTA CUBIERTA +02							
		1	7,90		7,62	60,20		
		1	6,78		7,62	51,66		
		1	7,90		3,28	25,91		
		1	42,26		1,50	63,39		
		1	79,77		1,50	119,66		
		1	16,08		1,10	17,69		
		1	65,07		2,40	156,17		
		1	12,90		3,35	43,22		
	SOPORTE PREVIO DE ACABADO R02							
	PLANTA BAJA +00							
		1	223,00		0,40	89,20		
		1	11,34		0,40	4,54		
		1	79,23		0,40	31,69		
		1	8,75		0,40	3,50		
		1	34,70		0,40	13,88		
		1	24,95		0,40	9,98		
		1	25,64		0,40	10,26		
		1	14,11		0,40	5,64		
		1	2,10		0,40	0,84		
		1	21,03		0,40	8,41		
		1	7,17		0,40	2,87		
		1	10,30		0,40	4,12		
		1	3,20		0,40	1,28		
		1	3,43		0,40	1,37		
		1	6,20		0,40	2,48		
		1	14,90		0,40	5,96		
		1	3,87		0,40	1,55		
		1	14,88		0,40	5,95		
		1	25,70		0,40	10,28		
		1	26,23		0,40	10,49		
		1	14,80		0,40	5,92		
		1	11,92		0,40	4,77		
		1	28,78		0,40	11,51		
		2	10,23		0,50	10,23		
		1	6,12		0,40	2,45		
		1	4,33		4,42	19,14		
		1	6,42		0,40	2,57		
		1	18,31		4,07	74,52		
		1	26,68		0,40	10,67		
		1	3,83		2,24	8,58		
	PLANTA PRIMERA +01							
		1	82,09		0,40	32,84		
	SOPORTE PREVIO DE ACABADO R03							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 63/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA PRIMERA +01							
	Pretil	1	125,98		0,22	27,72		
		1	17,35		0,22	3,82		
	PLANTA CUBIERTA +02							
		1	8,62		1,10	9,48		
		1	8,62		1,10	9,48		
		1	111,88		0,12	13,43		
		1	31,73		0,12	3,81		
		1	25,98		1,43	37,15		
		1	13,67		2,40	32,81		
	SOPORTE PREVIO DE ACABADO R08 (Sobre fábrica de ladrillo)							
	PLANTA SÓTANO -1							
	ESC-02_S1	1	10,92		1,00	10,92		
	Aseo detenidos/as	1	10,26		2,10	21,55		
	Aseo detenidos/as	1	10,30		2,10	21,63		
	Aseo retén	1	6,67		2,10	14,01		
	Aseo retén	1	6,50		2,10	13,65		
	ESC-04_S1	1	10,85		1,00	10,85		
						5.330,85	19,04	101.499,38
09.02.02	m2 REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES. KEIM CONTACT-PLUS GROB O EQUIVALENTE CON VELADURA							
10CRR00110N02	Revestimiento KEIM Contact-Plus-Grob o equivalente (revestimiento de dispersión de silicato según DIN 18363, 2.4.1) con fibras de vidrio y cargas seleccionadas en granulometrías y formas equilibradas (Granulometría 1mm) sobre paramentos verticales revocados previamente. Imprimación mineral previa del soporte con Keim Spezial Fixativ. Aplicado con brocha o rodillo según efecto deseado por la D.F. Aplicación posterior de dos capas de veladura mineral Keim Restauro Lasur, en combinación con Keim Spezial Fixativ en grado de veladura y color deseado por la D.F. Hidrófuga, traspirable (sd 0.01) , resistente a UV, antiestática, no inflamable. Ejecutado incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, y p.p. de despieces y aristados. El soporte debe estar seco, libre de sales, sano, limpio y libre de polvo. Ejecutado incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada							
	TIPO R01							
	PLANTA BAJA +00							
		1	213,00		4,58	975,54		
		1	11,34		3,60	40,82		
		1	79,23		3,60	285,23		
		1	8,75		12,22	106,93		
		1	34,70		4,00	138,80		
		1	24,95		2,60	64,87		
		1	25,64		2,60	66,66		
		1	14,11		3,60	50,80		
		1	2,10		8,12	17,05		
		1	21,03		4,00	84,12		
		1	7,17		2,60	18,64		
		1	10,30		0,60	6,18		
		1	3,20		2,60	8,32		
		1	3,43		4,00	13,72		
		1	6,20		0,60	3,72		
		1	14,90		4,00	59,60		
		1	3,87		1,38	5,34		
		1	14,88		4,10	61,01		
		1	25,70		3,60	92,52		
		1	26,23		3,60	94,43		
		1	14,80		3,60	53,28		
		1	11,92		3,60	42,91		
		1	28,78		3,60	103,61		
	PLANTA PRIMERA +01							
		1	47,64		5,88	280,12		
		1	26,18		9,11	238,50		
		1	12,44		6,50	80,86		
		1	46,33		6,50	301,15		
		1	15,17		6,50	98,61		
		1	10,70		6,50	69,55		
		1	28,52		4,18	119,21		
		1	21,87		1,38	30,18		
		1	31,07		3,00	93,21		
		1	126,34		2,27	286,79		
		1	23,68		4,42	104,67		
		1	19,40		3,00	58,20		
	PLANTA CUBIERTA +02							
		1	7,90		7,62	60,20		
		1	6,78		7,62	51,66		
		1	7,90		3,28	25,91		
		1	42,26		1,50	63,39		
		1	79,77		1,50	119,66		
		1	16,08		1,10	17,69		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 64/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	65,07		2,40	156,17		
		1	12,90		3,35	43,22		
	TIPO R03							
	PLANTA PRIMERA +01							
	Pretil	1	125,98		0,22	27,72		
		1	17,35		0,22	3,82		
	PLANTA CUBIERTA +02							
		1	8,60		1,10	9,46		
		1	8,60		1,10	9,46		
		1	111,88		0,12	13,43		
		1	31,73		0,12	3,81		
		1	25,98		1,43	37,15		
		1	13,67		2,40	32,81		
	TIPO LV. FORRADO DE LAMAS							
	LV1	2	3,04		4,25	25,84		
	LV2	2	12,88		4,25	109,48		
	LV3	2	2,83		4,25	24,06		
	LV4	2	3,98		4,25	33,83		
						5.023,92	24,50	123.086,04
09.02.03	m2 ENFOSCADO HIDRÓFUGO SIN MAESTREAR NI FRATASAR PARA EMBARRADO EN CÁMARAS							
10CEE00005N01	Enfoscado sin maestrear ni fratar en paredes con mortero de cemento hidrofugado M5 (1:6). Espesor medio 20 mm. Medido a cinta corrida.							
	TIPO F01							
	PLANTA BAJA +00							
	Cerramiento	1	153,65		3,75	576,19		
		1	46,65		3,75	174,94		
		1	80,50		3,75	301,88		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Cerramiento	1	239,08		3,75	896,55		
	PLANTA CASTILLETE +02							
	Cerramiento	1	29,10		3,65	106,22		
		1	25,95		3,65	94,72		
		1	2,93		1,35	3,96		
		1	2,55		0,42	1,07		
		1	10,03		1,35	13,54		
		1	9,65		0,42	4,05		
		1	9,70		1,35	13,10		
		1	9,67		0,42	4,06		
		1	7,75		1,35	10,46		
		1	7,53		0,42	3,16		
	TIPO F02							
	PLANTA BAJA +00							
	Cerramiento	1	21,53		4,60	99,04		
						2.302,94	7,08	16.304,82
09.02.04	m2 ENFOSCADO MAESTREADO, FRATASADO Y ENLUCIDO FINO EN PAREDES							
10CEE00003N01	Enfoscado maestreado, fratasado en paredes con mortero M5 (1:6), y posterior enlucido con mortero de arido fino especial. Incluso p.p. de resina puente de adherencia tipo "WEBER.PRIM FX15" o EQUIVALENTE sobre bases de hormigon armado. Medido a cinta corrida.							
	TIPO R11							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cuadro General de Baja Tensión y BAC	1	20,40		3,09	63,04		
	Depósito de furgón	1	27,69		3,09	85,56		
	#N/D	1	46,85		3,09	144,77		
	Plazas para carga/descarga y mantenimiento	1	29,79		3,09	92,05		
	Bombeo aguas fecales (s/diseño red saneamiento)	1	15,88		3,09	49,07		
	SAI (CDP y CCV)	1	32,48		3,09	100,36		
	Taller Mantenimiento	1	20,82		3,09	64,33		
	Almacén de enseres	1	16,98		3,09	52,47		
	Almacén Material fungible	1	16,98		3,09	52,47		
	Almacén Limpieza	1	16,82		3,09	51,97		
	Repartidor de planta (P.S)	1	16,08		3,09	49,69		
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	19,28		3,09	59,58		
	Bombeo y/o regulación agua potable	1	18,10		3,09	55,93		
	Almacén Mantenimiento	1	18,20		3,09	56,24		
	Almacén residuos desechables y Cuarto General de Basuras	1	18,49		3,09	57,13		
	Vestíbulo Independencia	1	9,68		3,09	29,91		
	Oficio Limpieza (P.S.)	1	11,31		3,09	34,95		
	Almacén Informática	1	22,16		3,09	68,47		
	Reserva	1	19,98		3,09	61,74		
	Reserva	1	23,44		3,09	72,43		
	Sala de máquinas	1	23,23		3,09	71,78		
	Centralización-Control de Instalaciones	1	15,14		3,09	46,78		
	Equipo Extinción Automática (Área de Archivos)	1	15,27		3,09	47,18		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA BAJA +00							
	Centro de Transformación (externo)	1	18,15		4,60	83,49		
	Centro de Transformación (propio)	1	22,15		4,50	99,68		
		1	52,63		3,75	197,36		
						1.848,43	18,03	33.327,19
09.02.05	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO							
10CGG00008	Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.							
	TIPO R10							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cacheos	1	18,92		2,60	49,19		
	Vestíbulo Independencia	1	9,42		2,50	23,55		
	Vestíbulo Independencia	1	13,76		2,50	34,40		
	Celdas colectivas	1	12,19		3,09	37,67		
	Celdas colectivas	1	12,36		3,09	38,19		
	Circulación Detenidos	1	11,02		2,50	27,55		
		1	1,36		2,50	3,40		
		1	3,05		2,50	7,63		
		1	0,45		2,50	1,13		
		2	0,15		2,50	0,75		
		1	27,10		2,50	67,75		
	Aseo detenidos/as	1	10,65		0,40	4,26		
	Aseo detenidos/as	1	10,69		0,40	4,28		
	Retén	1	8,83		2,60	22,96		
		1	1,23		2,60	3,20		
	Aseo retén	1	7,06		0,40	2,82		
	Aseo retén	1	6,88		0,40	2,75		
	Vestíbulo Independencia	1	9,05		2,50	22,63		
	Circulación Instalaciones	1	32,95		2,50	82,38		
	ESC-04_S1	1	12,88		2,50	32,20		
		1	3,44		1,50	5,16		
	Despacho de Mantenimiento	1	15,05		2,60	39,13		
	Clasificación de Archivo	1	14,93		2,60	38,82		
	Circulación Sótano	1	133,74		2,50	334,35		
	ESC-02_S1	1	23,92		2,50	59,80		
		1	5,26		2,50	13,15		
	Vestíbulo Independencia	1	10,00		2,50	25,00		
	Vestuarios de personal	1	8,79		2,50	21,98		
		1	16,09		2,50	40,23		
		1	8,96		2,50	22,40		
		1	5,92		2,50	14,80		
	Vestuarios de personal	1	8,77		2,50	21,93		
		1	16,05		2,50	40,13		
		1	5,92		2,50	14,80		
		1	8,22		2,50	20,55		
	Depósito de Piezas de Convicción	1	31,85		3,09	98,42		
	Vestíbulo Independencia	1	9,34		2,50	23,35		
	Celdas individuales	1	8,67		3,09	26,79		
	Celdas individuales	1	8,65		3,09	26,73		
	Celdas individuales	1	8,64		3,09	26,70		
	Celdas individuales	1	8,61		3,09	26,60		
	Sala de Declaraciones (apta Sala Ruedas Reconocimiento)	1	16,71		2,60	43,45		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	13,40		2,60	34,84		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	14,53		2,60	37,78		
	Vestíbulo Independencia	1	9,05		2,50	22,63		
	Vestíbulo Independencia	1	10,28		2,50	25,70		
	Archivo Instrucción	1	54,87		3,09	169,55		
	Archivo Primera Instancia	1	50,46		3,09	155,92		
	Vestíbulo Independencia	1	12,97		3,09	40,08		
						1.939,46	12,65	24.534,17
09.02.06	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES							
10CEE00001	Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.							
	TIPO R12							
	ESC-02_S1	1	6,82		11,60	79,11		
		1	7,27		11,60	84,33		
	ESC-04_S1	1	6,76		14,90	100,72		
	ESC-01_00	1	6,75		11,50	77,63		
						341,79	13,88	4.744,05
TOTAL 09.02.....								303.495,65

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 66/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03	LIGEROS							
09.03.01	m2 REVESTIMIENTO PANELES MADERA LACADO SPIGOGROUP O EQUIVALENTE							
10LMM90017N01	Revestimiento de pared SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC, acabado lacado RAL según D.F. sobre soporte MDF STANDAR d-S2, d0 de 16 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados mechiembrado para su colocación con sistema Perfil Omega + grapa, medidas de placas estándar 1200/2400x600 mm, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO R06							
	PLANTA BAJA +00							
	15% s/Totales apartados C.01-C.05	1	39,85		2,10		83,69	
	Circulación	1	9,88		2,10		20,75	
		1	1,92		2,10		4,03	
		1	4,25		2,10		8,93	
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	2,91		3,00		8,73	
	Sala de Bodas	1	30,00		0,80		24,00	
	Antesala (superficie estimativa)	1	2,70		3,00		8,10	
	Sala de Vistas	1	37,55		0,80		30,04	
	Sala de Vistas	1	28,58		0,80		22,86	
	Sala de Vistas	1	28,58		0,80		22,86	
	Sala de Vistas	1	37,50		0,80		30,00	
	PLANTA PRIMERA +01							
	Equipo de Averiguación Patrimonial (Incluye ECF y EIT, Equipo de	1	2,82		2,10		5,92	
		1	3,38		0,90		3,04	
	Circulación	1	10,22		2,10		21,46	
	Circulación	1	8,57		0,90		7,71	
		1	33,30		0,90		29,97	
		1	13,30		3,00		39,90	
	Circulación	1	24,10		3,00		72,30	
		1	11,43		0,90		10,29	
		1	13,22		3,00		39,66	
						494,24	70,37	34.779,67
09.03.02	m2 REVESTIMIENTO PANELES MADERA NATURAL BARNIZADA SPIGOGROUP O EQUIVALENTE							
10LMM90017N02	Revestimiento de pared SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC, acabado Madera natural Barnizada Cerezo, sobre soporte MDF STANDAR d-S2, d0 de 16 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados mechiembrado para su colocación con sistema Perfil Omega + grapa, medidas de placas estándar 1200/2400x600 mm, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO R07							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación	1	9,00		3,00		27,00	
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	7,08		2,25		15,93	
		1	7,15		3,00		21,45	
	Sala de Vistas	1	38,00		2,20		83,60	
	Antesala (superficie estimativa)	1	3,46		3,00		10,38	
		1	2,26		2,25		5,09	
		1	4,26		3,00		12,78	
		1	2,40		2,25		5,40	
	Antesala (superficie estimativa)	1	19,45		2,25		43,76	
	Sala de Vistas	1	28,98		2,20		63,76	
	Sala de Vistas	1	28,98		2,20		63,76	
	Antesala (superficie estimativa)	1	3,46		3,00		10,38	
		1	2,26		2,25		5,09	
		1	4,26		3,00		12,78	
		1	2,40		2,25		5,40	
		1	3,58		3,00		10,74	
	Sala de Vistas	1	37,95		2,20		83,49	
	Sala de Bodas	1	30,40		2,20		66,88	
						547,67	79,09	43.315,22
09.03.03	m2 REVESTIMIENTO Y EMBOCADURA PANELES MADERA LACADO SPIGOGROUP O EQUIVALENTE							
10LMM90017N03	Revestimiento de frente y embocadura de ascensor, de panel para señalización y ámbito de acceso a zona restringida, según planos, SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC, acabado lacado RAL según D.F. sobre soporte MDF IGNÍFUGO B-s1, d0 de 16 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados mechiembrado para su colocación con sistema Perfil Omega + grapa, medidas de placas estándar 1200/2400x600 mm, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO R09							
	PLANTA SÓTANO -01							
	ESC-02_S1	1	0,47		2,50		1,18	
		1	0,96		2,50		2,40	
	ESC-04_S1	1	0,74		2,50		1,85	
		1	3,10		2,50		7,75	
	PLANTA BAJA +00							

TOTAL 09.03	87.115,59

09.04.01	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL PERLA DE CANU O EQUIVALENTE APOMAZADO. INCL/ PLETINA ACERO INOX

TIPO S13

Escalera Norte

Baia-1º

Daja-1
1°-Cubiert

Escalera sur

Escalera sul
Sótano-Baja

Baja-1°

1º-Cubierto

Escalera Centro

Sótano-Baja

Baja-1°

09.04.02	m	PELDAÑO DE REMATE CON PIEZA ALBA O EQUIVALENTE 60x15x9 CM. INCLUSO APOMAZADO. INCL/ PLETINA ACERO INOX

PLANTA BAJA

Sala de vistas

10PWW00002N01 Peldaño prefabricado recto Terracon TH o equivalente, de similares características estéticas que el pavimento, de 135 cm de largo y dimensiones 30 cm de huella y 17-18 cm de tabica, con huella y tabica unida. Incluso p.p. de formación de banda antideslizante abujardada según normativa vigente. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

TIPO S14

Escalera Público

Baja-1º

10PWW00003N01 Meseta de escalera con piezas prefabricadas 60x60 cm recto Terracon TH o equivalente, de similares características estéticas que el pavimento, en 30 mm de espesor. Incluso p.p. de formación de banda antideslizante abujardada según normativa vigente. Medido la superficie ejecutada en proyección horizontal.

TIPO S14

Meseta Escalera Pública

Baja-1°



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 09.04.....								33.396,65
09.05	SUELOS							
09.05.01	m2 PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HM-20. ESP. MEDIO 10 CM. FRATASADO							
10SSS00001N01	Pavimento de hormigón HM-20 fratasado mecánicamente de 10 cm de espesor medio, formado por: limpieza de la superficie soporte, solera de 10 cm de espesor medio HM-20 con mallazo electrosoldado 15.15.6 B500T y adición de fibras de polipropileno para prevenir fisuras por retracción en soleras y pavimentos de hormigón. Incluso tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón, preparado para pintar., incluso preparación, lijado mecánico y limpieza del soporte y juntas de contorno; construido según CTE. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.							
	TIPO S01							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cuadro General de Baja Tensión y BAC	1	25,52			25,52		
	Cacheos	1	18,76			18,76		
	Vestíbulo Independencia	1	4,81			4,81		
	Depósito de furgón	1	60,11			60,11		
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	36,81			36,81		
	SAI (CDP y CCV)	1	56,53			56,53		
	Vestíbulo Independencia	1	8,24			8,24		
	Celdas colectivas	1	17,45			17,45		
	Aseo detenidos/as	1	6,67			6,67		
	Aseo detenidos/as	1	6,74			6,74		
	Bombeo aguas fecales (s/diseño red saneamiento)	1	10,83			10,83		
	Plazas para carga/descarga y mantenimiento	1	69,61			69,61		
	Taller Mantenimiento	1	26,64			26,64		
	Almacén de enseres	1	17,92			17,92		
	Almacén Material fungible	1	17,92			17,92		
	Almacén Limpieza	1	17,79			17,79		
	Vestíbulo Independencia	1	4,53			4,53		
	Circulación Instalaciones	1	22,46			22,46		
	Circulación Sótano	1	95,87			95,87		
	Celdas colectivas	1	18,28			18,28		
	Circulación Detenidos	1	50,27			50,27		
	Instalaciones 148	1	3,91			3,91		
	Oficio Limpieza (P.S.)	1	7,87			7,87		
	Vestíbulo Independencia	1	4,73			4,73		
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	19,60			19,60		
	Bombeo y/o regulación agua potable	1	17,58			17,58		
	Almacén Mantenimiento	1	17,79			17,79		
	Almacén residuos desechables y Cuarto General de Basuras	1	18,28			18,28		
	Vestíbulo Independencia	1	4,99			4,99		
	Centralización-Control de Instalaciones	1	13,06			13,06		
	Sala de máquinas	1	31,17			31,17		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	17,79			17,79		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	12,40			12,40		
	Sala de Declaraciones (apta Sala Ruedas Reconocimiento)	1	16,24			16,24		
	Celdas individuales	1	6,21			6,21		
	Celdas individuales	1	6,32			6,32		
	Celdas individuales	1	6,30			6,30		
	Celdas individuales	1	6,30			6,30		
	Vestíbulo Independencia	1	5,26			5,26		
	Almacén Informática	1	30,25			30,25		
	Reserva	1	26,89			26,89		
	Reserva	1	31,43			31,43		
	Depósito de Piezas de Convicción	1	61,55			61,55		
	Vestíbulo Independencia	1	4,56			4,56		
	Equipo Extinción Automática (Área de Archivos)	1	13,01			13,01		
	Vestíbulo Independencia	1	5,49			5,49		
	Archivo Instrucción	1	124,05			124,05		
	Archivo Primera Instancia	1	120,80			120,80		
	Vestíbulo Independencia	1	7,91			7,91		
	TIPO S12 (Suelo CT)							
	PLANTA BAJA							
	Centro de transformación (externo)	1	21,02			21,02		
	Centro de transformación (propio)	1	27,75			27,75		
							1.284,27	25,80
								33.134,17

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 69/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.02	m2 SOLADO BALDOSA MÁRMOL PERLA CANU O EQUIVALENTE 90X64X3 CM. ACABADO APOMAZADO							
10SNS00023N01	Solado de Mármol Perla de CANU o equivalente, de 90x64 cm y 3 cm de espesor, seleccionado acabado apomazado, recibidas con mortero M5 (1.6) de espesor 4 cm, incluso nivelado con capa de arena de 3 cm de espesor medio enlechado, tratamiento apomazado y limpieza del pavimento. Incluso p.p. de suministro y colocación de juntas de zinc de 1mm de espesor y 25 mm de altura, formando despieces de aproximadamente 5x5 m según planos. Construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S02							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación	1	8,60			8,60		
	Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	18,08			18,08		
	Salas de lactancia	1	18,54			18,54		
	Salas de descanso, comedor, etc.	1	18,08			18,08		
	Despacho Fiscalía (acceso directo desde JG o en JG)	1	18,39			18,39		
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	18,51			18,51		
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	19,73			19,73		
	Circulación	1	58,08			58,08		
	Circulación	1	18,43			18,43		
	Control de acceso a garaje	1	8,82			8,82		
	ESC-02_00	1	36,69			36,69		
	Circulación	1	5,35			5,35		
	Circulación	1	5,35			5,35		
	Atención al público	1	20,72			20,72		
	Sala de Espera	1	23,08			23,08		
	Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	58,88			58,88		
	Salas de entrevistas	1	13,31			13,31		
	Salas de entrevistas	1	16,62			16,62		
	Archivo RC (Equipado con archivadores compactos)	1	47,11			47,11		
	Reprografía (Incluida en UTR)	1	7,48			7,48		
	Sala de Bodas	1	51,60			51,60		
	Antesala de Bodas	1	23,22			23,22		
	Aseos de Público	1	6,20			6,20		
	Aseos de Público	1	6,10			6,10		
	Circulación	1	21,74			21,74		
	Almacén Sala Bodas	1	3,01			3,01		
	Vestíbulo Independencia	1	4,18			4,18		
	ESC-04_00	1	9,47			9,47		
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	1	5,96			5,96		
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	1	5,94			5,94		
	ESC-03_00	1	8,57			8,57		
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-01_01	1	16,73			16,73		
	Archivo Vivo	1	12,22			12,22		
	Dirección	1	19,67			19,67		
	Reprografía	1	6,53			6,53		
	Equipo de Instrucción (Incluido con el equipo de averiguación pa	1	63,22			63,22		
	Despachos Reserva	1	19,10			19,10		
	Archivo Vivo	1	14,70			14,70		
	Archivo Vivo	1	14,57			14,57		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	17,04			17,04		
	Despacho Juez/a	1	18,19			18,19		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,10			18,10		
	Despacho Juez/a	1	18,53			18,53		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,10			18,10		
	Despacho Juez/a	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,09			18,09		
	Despacho Juez/a	1	18,53			18,53		
	Equipo de lo Civil (Incluido con el equipo de averiguación patri	1	81,14			81,14		
	Circulación	1	10,84			10,84		
	Circulación	1	50,08			50,08		
	Circulación	1	4,90			4,90		
	Circulación	1	6,25			6,25		
	Aseos de personal	1	12,50			12,50		
	Aseos de personal	1	16,64			16,64		
	Reprografía	1	5,35			5,35		
	Reprografía	1	5,35			5,35		
	Equipo de Averiguación Patrimonial (Incluye ECF y EIT, Equipo de	1	22,87			22,87		
	Sala de Espera	1	7,73			7,73		
	Sala de Espera	1	12,24			12,24		
	Punto de información	1	43,81			43,81		
	Salas Multiusos	1	26,98			26,98		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	18,21			18,21		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 70/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara Gesell (2 salas)	1	16,37			16,37		
	ESC-02_01	1	28,63			28,63		
	Oficio Limpieza (P.A.)	1	6,46			6,46		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,39			5,39		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,35			5,35		
	Archivo Vivo	1	10,99			10,99		
	Archivo Vivo	1	10,99			10,99		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	204,38			204,38		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,39			5,39		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,33			5,33		
	Archivo Vivo	1	11,00			11,00		
	Archivo Vivo	1	11,00			11,00		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	180,18			180,18		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,44			5,44		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	13,15			13,15		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	26,26			26,26		
	Circulación	1	68,61			68,61		
	Punto de información	1	16,00			16,00		
	Punto de información	1	14,02			14,02		
	Circulación	1	43,00			43,00		
	Circulación	1	13,15			13,15		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	24,00			24,00		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	23,88			23,88		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	24,54			24,54		
	Salas Mediación	1	23,49			23,49		
	Sala de trabajo de mediadores	1	23,83			23,83		
	Punto de Información para la Mediación en Andalucía	1	21,04			21,04		
	ESC-04_01	1	13,70			13,70		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	1	18,00			18,00		
	ESC-04_02	1	15,00			15,00		
	TIPO S02'							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Vestuarios de personal	1	23,61			23,61		
	Vestuarios de personal	1	22,62			22,62		
	ESC-02_S1	1	19,63			19,63		
		1	4,20			4,20		
	Retén	1	17,69			17,69		
	Aseo retén	1	2,99			2,99		
	Aseo retén	1	2,93			2,93		
	Despacho de Mantenimiento	1	12,78			12,78		
	Clasificación de Archivo	1	12,57			12,57		
	ESC-04_S1	1	11,95			11,95		
		1	3,03			3,03		
	PLANTA BAJA +00							
	Archivo	1	14,51			14,51		
	ESC-01_00	1	8,77			8,77		
	Circulación SCJ	1	7,42			7,42		
	Sala Junta Electoral de Zona	1	17,61			17,61		
	Dirección	1	18,84			18,84		
	Equipo Tramitadores de Diligencias	1	22,98			22,98		
	Clasificación y reparto	1	9,56			9,56		
	Equipo 4: Atención a Vistas	1	49,87			49,87		
	Despachos Reserva	1	19,11			19,11		
	Reserva	1	16,43			16,43		
	Oficio Limpieza (P.B.)	1	12,08			12,08		
	Circulación SCJ	1	13,21			13,21		
	Equipo 1: Asuntos Generales y Atención a Víctimas	1	12,38			12,38		
	Casillero para clasificación	1	18,90			18,90		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	62,56			62,56		
	Auxiliares (Incluida en el equipo 1 APB)	1	29,65			29,65		
	Equipo 3: Auxilio Judicial	1	31,73			31,73		
	Equipo Práctica de Actos de Comunicación	1	55,81			55,81		
	Colegio de Procuradores	1	24,37			24,37		
	Colegio de Abogados	1	23,02			23,02		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc. (compartida)	1	19,01			19,01		
	Oficina General	1	66,75			66,75		
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	13,00			13,00		
	Despacho Juez/a	1	12,84			12,84		
	Sala Multiusos	1	28,73			28,73		
	Sala de Espera	1	12,74			12,74		
	Sala de Espera	1	12,90			12,90		
	Sala de Espera	1	18,01			18,01		
	15% s/Totales apartados C.01-C.05	1	45,53			45,53		
	Circulación Juzgado Guardia	1	17,55			17,55		
	Sala anexa para control de monitores	1	8,28			8,28		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y	1	12,38			12,38		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 71/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	taquillas)							
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	25,52			25,52		
	Despacho	1	16,41			16,41		
	Almacén Auxilio Judicial	1	7,60			7,60		
	Reprografía	1	4,87			4,87		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,63			4,63		
	Archivo Vivo	1	11,77			11,77		
	Circulación Aseos	1	4,94			4,94		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	15,85			15,85		
	Aseos de público	1	15,85			15,85		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	11,60			11,60		
	Circulación Aseos	1	4,95			4,95		
	Aseos de público	1	11,66			11,66		
	Atención al Público/Espera	1	26,03			26,03		
	Seguridad/Control de accesos	1	5,05			5,05		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	17,62			17,62		
	MESETAS DE ESCALERAS							
	Escalera Norte	2	2,55	1,50		7,65		
	Escalera Sur	3	2,55	1,50		11,48		
	Escalera Centro	2	2,55	1,50		7,65		
						3.335,59	74,13	247.267,29
09.05.03	m2 SOLADO DE PAVIMENTO IN SITU DE TERRAZO CONTINUO TERRACON TH O EQUIVALENTE							
10STS90030N01	Solado de pavimento "in situ" de terrazo continuo TERRACON TH® o equivalente, sistema tradicional cementoso, comprendiendo los siguientes trabajos: - Extendido y regleado de mortero de nivelación relación 1:4, CEM II/B-M32,5R y arena de río (mortero tipo M7,5) con espesor mínimo de 6cm así como colocación de mallazo electrosoldado, colocación de mallazo 15x15Ø4 (sólo mano de obra). - Suministro y colocación de juntas de zinc de 1mm de espesor y 25mm de altura, formando despieces entre 1,4x1,8m. - Suministro, amasado, extendido y compactado de mortero de terrazo TERRACON® TH, en color blanco neutro y áridos triturados de mármol local en granulometría 2-9mm, según muestra pendiente de aprobación, formado por aglomerante hidráulico, áridos triturados seleccionados de mármol y pigmentos, con un espesor de 15mm. - Curado de la superficie. - Desbastado preliminar mediante maquinaria y abrasivos especiales de alto rendimiento y precisión. - Proceso de pulido con diferentes abrasivos de granulometría específica hasta la cota final. - Lavado mecánico con aspirado posterior de residuos y taqueado para eliminación de poros y afinado. - Aplicación de tratamiento de abrillantado específico para el sistema Terracon® TH. Resistencia al deslizamiento CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2003) Incluso limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S03							
	PLANTA BAJA +00							
	Control de accesos	1	11,80			11,80		
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	86,00			86,00		
	Antesala (superficie estimativa)	1	105,38			105,38		
	Circulación	1	4,88			4,88		
	Antesala (superficie estimativa)	1	19,76			19,76		
	Antesala (superficie estimativa)	1	19,22			19,22		
	Circulación	1	4,88			4,88		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	14,56			14,56		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	14,56			14,56		
	Sala de Vistas	1	50,84			50,84		
	Sala de Vistas	1	22,71			22,71		
	Sala de Vistas	1	22,71			22,71		
	Sala de Vistas	1	50,64			50,64		
	TIPO S03'							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación	1	20,37			20,37		
						448,31	171,84	77.037,59

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 72/621



Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.04	m2 PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES 20X20 CM. PUNTA DE DIAMANTE							
10SHS00003N01	Pavimento con baldosas hidráulicas de hormigón punta de diamante antideslizante, formato 20x20x3 cm, sobre superficie de hormigón. Recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 3 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S04							
	PLANTA SÓTANO -01							
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	115,97				115,97	
	PLANTA BAJA +00							
	RAMPA	1	44,64				44,64	
							160,61	32,67
								5.247,13
09.05.05	m2 SUELO TÉCNICO REGULABLE. ACABADO CON BALDOSA CERÁMICA 60X60 CM							
10SWW00011N01	Suelo técnico sobreelevado y registrable, formado por baldosas cerámicas "LIVING CERAMICS NOON COLOR ANTTTHRACITE" o equivalente, formato 60x60 cm y 9 mm de espesor, recibidas con adhesivo según fabricante, incluso estructura elevable sistema "BUTECH DE PORCELANOSA" o EQUIVALENTE, compuesta de soportes metálicos regulables, arriostramiento y unión entre soportes, placa base con paneles de núcleo de sulfato cálcico de 30 mm de espesor para colocación de baldosa cerámica. Incluso p.p. de elementos auxiliares para registro de instalaciones, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S05							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Repartidor de planta (P.S)	1	14,43				14,43	
	PLANTA BAJA +00							
	Centro de Proceso de Datos (CPD)	1	24,07				24,07	
	Sala de Comunicaciones Principal	1	16,08				16,08	
	PLANTA PRIMERA +01							
	Repartidor de planta (P.P.)	1	10,54				10,54	
							65,12	132,11
								8.603,00
09.05.06	m2 SOLADO BALDOSA PIEDRA CALIZA "ALBA" 60x60x3 CM. ACABADO APOMAZADO. INCL/HIDROFUGANTE							
10SNS90041N01	Solado de piedra caliza Alba, de TRANSFORSTONE o equivalente de dimensiones 60x60x3 cm acabado apomazado y aplicación de tratamiento hidrofugante con nanopartículas, recibidas con mortero M5 (1:6) de espesor 4 cm, incluso nivelado con capa de arena de 3 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento, acabado apomazado, recibida con cemento cola aplicado con llana dentada y relleno con mortero bastardo fluido M10 (1:0M5:4). construido según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.							
	TIPO S06							
	PLANTA BAJA +00							
	Sala de Vistas	1	26,60				26,60	
	Sala de Vistas	1	26,60				26,60	
	Sala de Vistas	1	26,50				26,50	
	Sala de Vistas	1	26,42				26,42	
							106,12	67,23
								7.134,45
09.05.07	m2 FELPUDO METÁLICO CON PERFIL DE ALUMINIO E:22 MM							
10SWW00011N03	Felpudo metálico compuesto por perfiles de aluminio y superficie secante de moqueta tejida 100% polipropileno, "MODELO EXPERT 22 DE SUMIGRAN" o EQUIVALENTE, incluso colocación y pequeño material. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S07							
	PLANTA BAJA +00							
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	6,20				6,20	
	Juzgado de Guardia	1	3,31				3,31	
							9,51	219,02
								2.082,88

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.08	m2 PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-30 COLOREADO. ESP:7 CM. ACABADO RAYADO							
10SES00010N01	Pavimento de hormigón armado HA-30/P/20/E, in situ, coloreado y estriado según detalle en planos, de 10 cm de espesor, con malla electrosoldada de 10x10 cm y 5 mm de diámetro y adición de fibras de polipropileno, incluso corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión. Acabado rayado, incluso p.p. de diferenciación de embarques de escalera y rampa del resto del rayado con textura en sentido transversal al tránsito y contrastada cromáticamente con un ancho de 1,20m. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S08							
	PLANTA BAJA +00							
	Patio trasero/Aparcamientos/Grupo electrógeno	1	52,80				52,80	
		1	32,77				32,77	
		1	130,24				130,24	
		1	21,48				21,48	
		1	119,37				119,37	
		1	201,84				201,84	
		1	33,05				33,05	
						591,55	31,44	18.598,33
09.05.09	m RODAPIÉ MDF HIDRÓFUGO LACADO COLOR S/DF 60x5,8 MM. ENRASADO CON REVESTIMIENTO							
10SMR90020N01	Rodapié enrasado con revestimiento vertical según planos, compuesto por perfiles lineales de aluminio "SYNTESIS RODAPIÉ" o equivalente, de 60x5,8 mm fijados a tablero interior MDF de 85 mm de altura o fábrica de ladrillo según detalle de fabricante, acabado con pieza madera MDF hidrófugo lacado color a elegir por DF, de 58x9,5 m recibidas con adhesivo, incluso p.p. de perfiles terminales de remate, pasta y limpieza. Medida la longitud ejecutada.							
	REVESTIMIENTO R05							
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-02_00	1	12,08				12,08	
		1	22,45				22,45	
		1	13,35				13,35	
	ESC-01_00	1	11,11				11,11	
		1	5,93				5,93	
		1	8,96				8,96	
	Dirección	1	18,07				18,07	
	Equipo Tramitadores de Diligencias	1	9,16				9,16	
		1	3,22				3,22	
	Clasificación y reparto	1	6,57				6,57	
	Equipo 4: Atención a Vistas	1	9,16				9,16	
		1	3,23				3,23	
	Despachos Reserva	1	18,16				18,16	
	Reserva	1	17,20				17,20	
	Oficio Limpieza (P.B.)	1	15,68				15,68	
	Circulación	1	14,46				14,46	
	Centro de Proceso de Datos (CPD)	1	20,64				20,64	
	Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	17,81				17,81	
	Salas de lactancia	1	17,93				17,93	
	Salas de descanso, comedor, etc.	1	17,81				17,81	
	Despacho Fiscalía (acceso directo desde JG o en JG)	1	17,89				17,89	
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	17,96				17,96	
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	18,38				18,38	
	Circulación SCJ	1	20,62				20,62	
	Circulación	1	92,82				92,82	
	Circulación	1	27,89				27,89	
	Control de acceso a garaje	1	15,07				15,07	
	Archivo	1	16,07				16,07	
	Circulación SCJ	1	17,18				17,18	
		1	13,00				13,00	
	Sala Junta Electoral de Zona	1	16,94				16,94	
	Casillero para clasificación	1	3,23				3,23	
	Equipo 3: Auxilio Judicial	1	3,23				3,23	
		1	3,98				3,98	
	Reprografía	1	13,96				13,96	
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	0,55				0,55	
		1	3,16				3,16	
	Equipo Práctica de Actos de Comunicación	1	3,16				3,16	
		1	3,85				3,85	
	Archivo Vivo	1	13,73				13,73	
	Sala de Comunicaciones Principal	1	16,70				16,70	
	Circulación	1	14,77				14,77	
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	1	10,72				10,72	
	Circulación	1	14,84				14,84	
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	1	10,72				10,72	
	Archivo RC (Equipado con archivadores compactos)	1	30,91				30,91	
	ESC-04_00	1	9,74				9,74	
		1	11,05				11,05	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 74/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,55			7,55		
	Colegio de Procuradores	1	20,72			20,72		
	Colegio de Abogados	1	19,33			19,33		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc. (compartida)	1	17,85			17,85		
	Circulación	1	9,51			9,51		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	16,13			16,13		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	16,13			16,13		
	Circulación	1	9,50			9,50		
	Reprografía (Incluida en UTR)	1	10,74			10,74		
	Atención al público	1	12,67			12,67		
		1	4,15			4,15		
	Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	26,46			26,46		
	Oficina General	1	35,20			35,20		
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	15,02			15,02		
	Despacho Juez/a	1	15,02			15,02		
	Sala Multiusos	1	21,75			21,75		
	Atención al Público/Espera	1	5,57			5,57		
	Seguridad/Control de accesos	1	1,23			1,23		
		1	8,15			8,15		
	Circulación Juzgado Guardia	1	28,00			28,00		
	Sala de Espera	1	14,42			14,42		
	Sala de Espera	1	14,46			14,46		
	Sala de Espera	1	17,99			17,99		
	Sala anexa para control de monitores	1	6,82			6,82		
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	20,50			20,50		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	15,88			15,88		
	Despacho	1	14,54			14,54		
		1	8,19			8,19		
	ESC-03_00	1	37,94			37,94		
	Antesala de Bodas	1	2,67			2,67		
		1	2,45			2,45		
	Circulación	1	11,57			11,57		
	Almacén Sala Bodas	1	7,05			7,05		
	Vestíbulo Independencia	1	9,34			9,34		
	Salas de entrevistas	1	18,28			18,28		
	Salas de entrevistas	1	18,28			18,28		
						1.226,16	36,02	44.166,28
09.05.10	m RODAPIÉ MDF HIDRÓFUGO LACADO COLOR S/DF 100x15 MM. SUPERFICIAL							
10SMR90020N02	Rodapié superficial, de 100x15 mm fijados a placa de yeso laminado o fábrica de ladrillo según detalle de fabricante, acabado con pieza madera MDF hidrófugo lacado color a elegir por DF, recibidas con adhesivo, incluso p.p. de perfiles terminales de remate, pasta y limpieza. Medida la longitud ejecutada.							
	REVESTIMIENTO R10							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cacheos	1	18,92			18,92		
	Vestíbulo Independencia	1	9,42			9,42		
	Vestíbulo Independencia	1	13,76			13,76		
	Celdas colectivas	1	12,19			12,19		
	Celdas colectivas	1	12,36			12,36		
	Circulación Detenidos	1	11,02			11,02		
		1	1,36			1,36		
		1	3,05			3,05		
		1	0,45			0,45		
		2	0,15			0,30		
		1	27,10			27,10		
	Aseo detenidos/as	1	10,65			10,65		
	Aseo detenidos/as	1	10,69			10,69		
	Retén	1	8,83			8,83		
		1	1,23			1,23		
	Aseo retén	1	7,06			7,06		
	Aseo retén	1	6,88			6,88		
	Vestíbulo Independencia	1	9,05			9,05		
	Circulación Instalaciones	1	32,95			32,95		
	ESC-04_S1	1	12,88			12,88		
		1	3,44			3,44		
	Despacho de Mantenimiento	1	15,05			15,05		
	Clasificación de Archivo	1	14,93			14,93		
	Circulación Sótano	1	133,74			133,74		
	ESC-02_S1	1	23,92			23,92		
		1	5,26			5,26		
	Vestíbulo Independencia	1	10,00			10,00		
	Vestuarios de personal	1	8,79			8,79		
		1	16,09			16,09		
		1	8,96			8,96		
		1	5,92			5,92		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 75/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestuarios de personal	1	8,77			8,77		
		1	16,05			16,05		
		1	5,92			5,92		
		1	8,22			8,22		
	Depósito de Piezas de Convicción	1	31,85			31,85		
	Vestíbulo Independencia	1	9,34			9,34		
	Celdas individuales	1	8,67			8,67		
	Celdas individuales	1	8,65			8,65		
	Celdas individuales	1	8,64			8,64		
	Celdas individuales	1	8,61			8,61		
	Sala de Declaraciones (apta Sala Ruedas Reconocimiento)	1	16,71			16,71		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	13,40			13,40		
	Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	14,53			14,53		
	Vestíbulo Independencia	1	9,05			9,05		
	Vestíbulo Independencia	1	10,28			10,28		
	Archivo Instrucción	1	54,87			54,87		
	Archivo Primera Instancia	1	50,46			50,46		
	Vestíbulo Independencia	1	12,97			12,97		
	REVESTIMIENTO R11							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cuadro General de Baja Tensión y BAC	1	20,40			20,40		
	Depósito de furgón	1	27,69			27,69		
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	46,85			46,85		
	Plazas para carga/descarga y mantenimiento	1	29,79			29,79		
	Bombeo aguas fecales (s/diseño red saneamiento)	1	15,88			15,88		
	SAI (CDP y CCV)	1	32,48			32,48		
	Taller Mantenimiento	1	20,82			20,82		
	Almacén de enseres	1	16,98			16,98		
	Almacén Material fungible	1	16,98			16,98		
	Almacén Limpieza	1	16,82			16,82		
	Repartidor de planta (P.S)	1	16,08			16,08		
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	19,28			19,28		
	Bombeo y/o regulación agua potable	1	18,10			18,10		
	Almacén Mantenimiento	1	18,20			18,20		
	Almacén residuos desechables y Cuarto General de Basuras	1	18,49			18,49		
	Vestíbulo Independencia	1	9,68			9,68		
	Oficio Limpieza (P.S.)	1	11,31			11,31		
	Almacén Informática	1	22,16			22,16		
	Reserva	1	19,98			19,98		
	Reserva	1	23,44			23,44		
	Sala de máquinas	1	23,23			23,23		
	Centralización-Control de Instalaciones	1	15,14			15,14		
	Equipo Extinción Automática (Área de Archivos)	1	15,27			15,27		
						1.228,29	10,40	12.774,22
	TOTAL 09.05.....							456.045,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	TECHOS							
09.06.01	m2 TECHO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO AQUAPANEL O EQUIVALENTE							
10TWW00011N3	Techo continuo con placas de cemento "AQUAPANEL OUTDOOR DE KNAUF" o equivalente con velo de fibra en una de sus caras, de 12,5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, replanteo, nivelación y repaso de juntas; preparado para revestir y construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.							
	TIPO T01							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior 1	1	9,90			9,90		
	Exterior 2	1	32,90			32,90		
						42,80	54,36	2.326,61
09.06.02	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN TECHOS, YESO							
10CGG00005N01	Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en techos, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Incluso p.p. de resina puente de adherencia tipo "WEBER.PRIM FX15" o EQUIVALENTE sobre bases de hormigón armado. Medida la superficie a cinta corrida, con desarrollo de vigas.							
	TIPO T02							
	PLANTA SÓTANO -01							
	ESC-02_S1	1	11,29			11,29		
	ESC-04_S1	1	10,25			10,25		
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-02_00	1	10,71			10,71		
	ESC-03_00	1	17,21			17,21		
	ESC-04_00	1	9,50			9,50		
	ESC-01_00	1	3,07			3,07		
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-01_01	1	10,25			10,25		
	ESC-04_01	1	9,05			9,05		
						81,33	18,46	1.501,35
09.06.03	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS							
10CEE00004N01	Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Incluso p.p. de resina puente de adherencia tipo "WEBER.PRIM FX15" o EQUIVALENTE sobre bases de hormigón armado. Medido a cinta corrida.							
	TIPO T03							
	PLANTA SÓTANO -01							
	SAI (CDP y CCV)	1	45,39			45,39		
	Cuadro General de Baja Tensión y BAC	1	25,18			25,18		
	Depósito de furgón	1	59,89			59,89		
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	39,91			39,91		
	SAI (CDP y CCV)	1	10,40			10,40		
	Repartidor de planta (P.S)	1	14,12			14,12		
	Celdas colectivas	1	17,75			17,75		
	Aseo detenidos/as	1	6,67			6,67		
	Aseo detenidos/as	1	6,74			6,74		
	Bombeo aguas fecales (s/diseño red saneamiento)	1	10,83			10,83		
	Plazas para carga/descarga y mantenimiento	1	69,61			69,61		
	Taller Mantenimiento	1	26,64			26,64		
	Almacén de enseres	1	17,92			17,92		
	Almacén Material fungible	1	17,92			17,92		
	Almacén Limpieza	1	17,79			17,79		
	Celdas colectivas	1	18,28			18,28		
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	19,60			19,60		
	Bombeo y/o regulación agua potable	1	17,58			17,58		
	Almacén Mantenimiento	1	17,79			17,79		
	Almacén residuos desechables y Cuarto General de Basuras	1	18,28			18,28		
	Oficio Limpieza (P.S.)	1	7,87			7,87		
	Celdas individuales	1	6,30			6,30		
	Celdas individuales	1	6,30			6,30		
	Celdas individuales	1	6,32			6,32		
	Celdas individuales	1	6,21			6,21		
	Sala de máquinas	1	31,17			31,17		
	Centralización-Control de Instalaciones	1	13,06			13,06		
	Almacén Informática	1	30,25			30,25		
	Reserva	1	26,88			26,88		
	Reserva	1	31,50			31,50		
	Depósito de Piezas de Convicción	1	61,53			61,53		
	Equipo Extinción Automática (Área de Archivos)	1	13,01			13,01		
	Archivo Primera Instancia	1	120,69			120,69		
	Archivo Instrucción	1	123,84			123,84		
	Circulación Sótano	1	95,87			95,87		
		1	10,40			10,40		
	Circulación Detenidos	1	50,27			50,27		
	Circulación Instalaciones	1	22,46			22,46		
	PLANTA BAJA +00							

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Centro de Transformación (externo)	1	20,42			20,42		
	Centro de Transformación (propio)	1	27,60			27,60		
	15% s/Totales apartados D.01-D.10	1	136,68			136,68		
						1.326,92	22,94	30.439,54
09.06.04	m2 TECHO PANELES MADERA LACADO "SPIGOTEC LEO16 O EQUIVALENTE" LACADO. PERFIL OCULTO							
10TMT90005N01	Techo SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC o equivalente, modelo LEO 16, acabado lacado RAL/NCS según D.F., sobre soporte MDF estándar D-s2, d0 de 12 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados para su colocación con sistema Perfil oculto T-24, medidas de placa estándar 1200/2400x600 mm, con velo acústico, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Solución de encuentro con paramentos verticales con perfil o placa perimetral, según detalle de planos. Incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación, ayudas de albañilería y medios auxiliares para su instalación. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO T04							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación	1	24,61			24,61		
	Sala de Vistas	1	28,74			28,74		
	Sala de Vistas	1	51,54			51,54		
	Sala de Vistas	1	51,54			51,54		
	Sala de Vistas	1	79,19			79,19		
	Sala de Bodas	1	51,97			51,97		
	Control de accesos	1	51,97			51,97		
	Control de accesos	1	7,68			7,68		
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	63,56			63,56		
	Antesala (superficie estimativa)	1	15,25			15,25		
	Antesala (superficie estimativa)	1	65,27			65,27		
	Antesala (superficie estimativa)	1	15,21			15,21		
						506,53	118,63	60.089,65
09.06.05	m2 TECHO PANELES MADERA NATURAL BARNIZADA "SPIGOTEC LEO16 O EQUIVALENTE" MADERA. PERFIL OCULTO							
10TMT90005N02	Techo SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC o equivalente, modelo LEO 16, acabado Madera natural barnizada - Cerezo, Maple- con mecanizado perimetral, sobre soporte MDF estándar D-s2, d0 de 12 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados para su colocación con sistema Perfil oculto T-24, medidas de placa estándar 1200/2400x600 mm, con velo acústico, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Solución de encuentro con paramentos verticales con perfil o placa perimetral, según D.F. Incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación, ayudas de albañilería y medios auxiliares para su instalación. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO T05							
	PLANTA BAJA +00							
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1,00	19,97			19,97		
						19,97	124,69	2.490,06
09.06.06	m2 TECHO PLACAS YESO PERFORADO DANOLINE REGULA CORRIDOR 400 KNAUF O EQUIVALENTE. PERFIL OCULTO							
10TWW90013N01	Techo KNAUF registrable Danoline Regula Corridor 400 o equivalente, espesor 12,5 mm, dimensiones 400 x longitud variable. Modelo UNITY 4. Placas de yeso perforadas s/norma UNE-EN 14190 con núcleo de yeso robusto reforzado con fibra de vidrio y efecto Cleanoe®, velo de color gris o blanco en cara oculta. Borde perimetral D o D+ según DF. Preparada para pintar en cara vista en color RAL s/ D.F, sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación según detalles de planos e instrucciones de fabricante. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO T06							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación SCJ	1	7,42			7,42		
	Circulación SCJ	1	13,61			13,61		
	Circulación Aseos	1	4,94			4,94		
	Circulación Aseos	1	4,95			4,95		
	Circulación	1	8,60			8,60		
	ESC-02_00	1	29,73			29,73		
	Circulación	1	66,76			66,76		
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	1	5,47			5,47		
	Espera detenidos (podrá ser compartida por 2 SV)	1	5,40			5,40		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	14,56			14,56		
	Espera de Testigos (comunes y no contiguas)	1	14,56			14,56		
	Circulación	1	4,88			4,88		
	Circulación	1	4,88			4,88		
	Circulación	1	18,35			18,35		
	Control de acceso a garaje	1	8,75			8,75		
	Antesala de Bodas	1	20,62			20,62		
	Aseos de Público	1	1,43			1,43		
	Aseos de Público	1	1,40			1,40		
	Vestíbulo Independencia	1	3,80			3,80		
	Almacén Sala Bodas	1	3,02			3,02		
	15% s/Totales apartados C.01-C.05	1	39,74			39,74		
	Circulación Juzgado Guardia	1	17,55			17,55		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Equipo 1: Asuntos Generales y Atención a Víctimas	1	4,50			4,50		
	Casillero para clasificación	1	5,36			5,36		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	12,22			12,22		
	Circulación	1	36,85			36,85		
	Sala de Espera	1	8,66			8,66		
	Reprografía	1	4,36			4,36		
	Reprografía	1	4,87			4,87		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,93			4,93		
	Reprografía	1	4,62			4,62		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Circulación	1	10,85			10,85		
	Circulación	1	49,70			49,70		
	Circulación	1	4,90			4,90		
	Circulación	1	6,25			6,25		
	ESC-02_01	1	42,30			42,30		
	Punto de información	1	18,05			18,05		
	Punto de información	1	15,16			15,16		
	Punto de información	1	13,95			13,95		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	28,68			28,68		
	TABICAS TECHO T06							
	PLANTA BAJA +00							
	15% s/Totales apartados C.01-C.05	1	6,30		0,50	3,15		
	Antesala (superficie estimativa)	1	3,31		0,50	1,66		
		1	3,31		0,50	1,66		
		1	6,87		0,50	3,44		
		1	16,77		0,50	8,39		
	Sala de trabajo de mediadores	1	4,93		0,50	2,47		
		2	4,15		0,50	4,15		
		1	13,98		0,50	6,99		
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	9,71		0,50	4,86		
	Circulación	3	6,15		0,50	9,23		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Punto de información	1	80,80		0,50	40,40		
	Circulación	1	6,43		0,50	3,22		
		1	12,96		0,50	6,48		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	12,92		0,50	6,46		
						684,12	76,32	52.212,04

09.06.07 m2 TECHO PLACAS YESO PERFORADO DANOLINE QUADRIL CONTOUR D T24 KNAUF O EQUIVALENTE. PERFIL OCULTO

10TWW90013N02 Techo KNAUF registrable Danoline Quadril Contour D T24 12,5 o equivalente, espesor 12,5 mm modelo UNITY 4. Placas de yeso perforadas s/norma UNE-EN 14190 con núcleo de yeso robusto reforzado con fibra de vidrio y efecto Cleaneo®, velo de color gris o blanco en cara oculta. Borde perimetral D o D+ según DF. Preparada para pintar en cara vista en color RAL s/ D.F. sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación según detalles de planos e instrucciones de fabricante. Medida la superficie ejecutada.

TIPO T07			
PLANTA SÓTANO -01			
Cacheos	1	18,76	18,76
Retén	1	17,69	17,69
Aseo retén	1	2,99	2,99
Aseo retén	1	2,93	2,93
Despacho de Mantenimiento	1	12,78	12,78
Clasificación de Archivo	1	12,57	12,57
Sala de Declaraciones (apta Sala Ruedas Reconocimiento)	1	16,24	16,24
Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	17,79	17,79
Sala para Ruedas de Reconocimiento	1	12,40	12,40
Vestuarios de personal	1	23,61	23,61
Vestuarios de personal	1	22,62	22,62
PLANTA BAJA +00			
Archivo Vivo	1	11,77	11,77
Almacén Auxilio Judicial	1	7,60	7,60
Despachos Reserva	1	19,11	19,11
Archivo	1	14,51	14,51
Dirección	1	18,84	18,84
Equipo Tramitadores de Diligencias	1	21,83	21,83
Clasificación y reparto	1	9,58	9,58
Equipo 4: Atención a Vistas	1	49,90	49,90
Reserva	1	16,43	16,43
Oficio Limpieza (P.B.)	1	12,08	12,08
Centro de Proceso de Datos (CPD)	1	24,04	24,04
Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	18,08	18,08
Salas de lactancia	1	18,54	18,54
Salas de descanso, comedor, etc.	1	18,08	18,08
Despacho Fiscalía (acceso directo desde JG o en JG)	1	18,39	18,39

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 79/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	18,51			18,51		
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	19,73			19,73		
	Sala Junta Electoral de Zona	1	17,61			17,61		
	Equipo 1: Asuntos Generales y Atención a Víctimas	1	8,81			8,81		
	Casillero para clasificación	1	13,22			13,22		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	1	49,56			49,56		
	Equipo Práctica de Actos de Comunicación	1	56,31			56,31		
	Auxiliadores (Incluida en el equipo 1 APB)	1	29,65			29,65		
	Equipo 3: Auxilio Judicial	1	31,73			31,73		
	Colegio de Procuradores	1	24,37			24,37		
	Colegio de Abogados	1	23,02			23,02		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc. (compartida)	1	19,01			19,01		
	Oficina General	1	66,72			66,72		
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	13,00			13,00		
	Despacho Juez/a	1	12,84			12,84		
	Sala Multiusos	1	28,73			28,73		
	Sala de Espera	1	12,74			12,74		
	Sala de Espera	1	12,90			12,90		
	Sala de Espera	1	18,01			18,01		
	Atención al Público/Espera	1	26,03			26,03		
	Seguridad/Control de accesos	1	9,16			9,16		
	Sala anexa para control de monitores	1	8,20			8,20		
	Sala de Seguridad (Blindada y dotada de aseo y taquillas)	1	12,63			12,63		
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	25,52			25,52		
	Despacho	1	16,41			16,41		
	Atención al público	1	20,73			20,73		
	Sala de Espera	1	16,76			16,76		
	Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	59,02			59,02		
	Salas de entrevistas	1	13,43			13,43		
	Salas de entrevistas	1	17,04			17,04		
	Archivo RC (Equipado con archivadores compactos)	1	46,99			46,99		
	Reprografía (Incluida en UTR)	1	7,60			7,60		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	11,60			11,60		
	Aseos de personal (bastarán los generales)	1	15,85			15,85		
	Aseos de público	1	15,85			15,85		
	Aseos de público	1	11,66			11,66		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Archivo Vivo	1	12,14			12,14		
	Dirección	1	19,67			19,67		
	Reprografía	1	6,53			6,53		
	Equipo de Instrucción (Incluido con el equipo de averiguación pa	1	62,22			62,22		
	Despachos Reserva	1	19,10			19,10		
	Archivo Vivo	1	14,71			14,71		
	Archivo Vivo	1	14,57			14,57		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	17,05			17,05		
	Despacho Juez/a	1	18,19			18,19		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,10			18,10		
	Despacho Juez/a	1	18,53			18,53		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,10			18,10		
	Despacho Juez/a	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,09			18,09		
	Despacho Juez/a	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	18,53			18,53		
	Despacho Juez/a	1	18,10			18,10		
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	17,62			17,62		
	Equipo de lo Civil (Incluido con el equipo de averiguación patri	1	81,15			81,15		
	Aseos de personal	1	12,61			12,61		
	Aseos de personal	1	16,64			16,64		
	Reprografía	1	5,35			5,35		
	Reprografía	1	5,35			5,35		
	Equipo de Averiguación Patrimonial (Incluye ECF y EIT, Equipo de	1	22,87			22,87		
	Sala de Espera	1	7,73			7,73		
	Sala de Espera	1	12,24			12,24		
	Salas Multiusos	1	26,98			26,98		
	Punto de información	1	27,73			27,73		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	18,21			18,21		
	Cámara Gesell (2 salas)	1	16,37			16,37		
	Oficio Limpieza (P.A.)	1	6,46			6,46		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 80/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Repartidor de planta (P.P.)	1	10,54			10,54		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,39			5,39		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,35			5,35		
	Archivo Vivo	1	10,99			10,99		
	Archivo Vivo	1	10,99			10,99		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	195,11			195,11		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,39			5,39		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,33			5,33		
	Archivo Vivo	1	10,99			10,99		
	Archivo Vivo	1	10,99			10,99		
	Unidad Procesal de Apoyo Directo (UPAD)	1	152,08			152,08		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	5,44			5,44		
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	13,15			13,15		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	26,26			26,26		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	24,21			24,21		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	23,88			23,88		
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	24,54			24,54		
	Salas Mediación	1	23,49			23,49		
	Sala de trabajo de mediadores	1	23,83			23,83		
	Punto de Información para la Mediación en Andalucía	1	21,67			21,67		
	Circulación	1	69,72			69,72		
	Punto de información	1	4,63			4,63		
	Punto de información	1	5,61			5,61		
	Circulación	1	152,58			152,58		
	TABICAS TECHO T07							
	PLANTA BAJA +00							
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	2	9,03	0,50		9,03		
	Equipo Práctica de Actos de Comunicación	2	4,23	0,50		4,23		
	Equipo 1: Asuntos Generales y Atención a Víctimas	2	3,06	0,50		3,06		
	Casillero para clasificación	2	3,75	0,50		3,75		
	Equipo 2: Atención a la Ciudadanía	2	3,70	0,50		3,70		
	Sala de Espera	2	6,12	0,50		6,12		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Punto de información	1	5,60	0,50		2,80		
	Circulación	1	31,50	0,50		15,75		
						2.840,07	53,52	152.000,55
09.06.08	m2 TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE YESO SISTEMA D112 DRYSTAR KNAUF O EQUIVALENTE. PERFIL OCULTO							
10TWW00011N01	Falso techo registrable suspendido, liso con perfilería oculta, con nivel de calidad del acabado Q2. Sistema D112.es Drystar "KNAUF" (12,5+27+27), o equivalente. Para colocación con sistema Perfil oculto T-24, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.							
	TIPO T08							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Vestíbulo Independencia	1	4,81			4,81		
	Vestíbulo Independencia	1	8,24			8,24		
	Vestíbulo Independencia	1	4,53			4,53		
	Vestíbulo Independencia	1	4,99			4,99		
	Vestíbulo Independencia	1	5,26			5,26		
	ESC-02_S1	1	19,63			19,63		
	ESC-04_S1	1	11,95			11,95		
	Vestíbulo Independencia	1	7,91			7,91		
	Vestíbulo Independencia	1	5,49			5,49		
	Vestíbulo Independencia	1	4,56			4,56		
	Vestíbulo Independencia	1	4,73			4,73		
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-04_00	1	12,55			12,55		
	ESC-01_00	1	9,55			9,55		
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-01_01	1	19,27			19,27		
	ESC-04_01	1	17,88			17,88		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	1	30,85			30,85		
	ESC-04_02	1	24,05			24,05		
						196,25	53,87	10.571,99
	TOTAL 09.06.....							311.631,79

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	VARIOS							
09.07.01	m2 REMATE DE LUCERNARIO CON CHAPA PLEGADA ALUMINIO LACADO. INCL/ AISL. E IMPERMEABILIZACIÓN							
10LAM90002N03	Remate de lucernario "SISTEMA FW50+ SHÜCO" o EQUIVALENTE de ancho variable según planos, compuesto por revestimiento de aluminio lacado en color a definir por la DF, aislamiento interior de espuma de poliuretano e impermeabilización con lámina de PVC. Incluso p/p de perfiles metálicos de aluminio lacado para apoyo, remates y goterón según detalles, replanteo, cortes y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO A01							
	L1	2	5,50	0,45			4,95	
		1	2,40	0,45			1,08	
	L2	3	8,30	0,45			11,21	
		1	4,20	0,45			1,89	
		2	3,50	0,45			3,15	
	L3	2	5,25	0,45			4,73	
		2	4,10	0,45			3,69	
						30,70	121,98	3.744,79
09.07.02	m2 ALFEIZAR PIEDRA CALIZA ALBA ESP. 3 CM PENDIENTE 1 AGUA. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN							
10WAN00001N01	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor 3 cm con pendiente a 1 agua, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotégida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlchado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO A02'							
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-04_00	1	3,85	0,25			0,96	
	Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	5,54	0,45			2,49	
	Salas de entrevistas	1	5,28	0,45			2,38	
	Sala de Bodas	1	3,60	0,45			1,62	
	Antesala de Bodas	1	6,15	0,45			2,77	
	Circulación	1	6,05	0,45			2,72	
		1	6,05	0,45			2,72	
	Despacho	1	2,15	0,45			0,97	
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	2,15	0,45			0,97	
	Seguridad/Control de accesos	1	2,15	0,45			0,97	
	Atención al Público/Espera	1	2,15	0,45			0,97	
	Sala Multiusos	1	2,50	0,45			1,13	
	Despacho Juez/a	1	1,60	0,45			0,72	
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	1,60	0,45			0,72	
	Oficina General	1	4,90	0,45			2,21	
	Dirección	1	6,10	0,45			2,75	
	Clasificación y reparto	1	6,10	0,45			2,75	
	Equipo 4: Atención a Vistas	1	6,10	0,45			2,75	
	Circulación	1	1,50	0,45			0,68	
	Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	6,10	0,45			2,75	
	Salas de descanso, comedor, etc.	1	6,10	0,45			2,75	
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	6,10	0,45			2,75	
	PLANTA PRIMERA +01							
	Archivo Vivo	1	6,10	0,45			2,75	
	Equipo de Instrucción (Incluido con el equipo de averiguación pa	1	6,10	0,45			2,75	
	Despachos Reserva	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Juez/a	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Juez/a	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Juez/a	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Juez/a	1	6,10	0,45			2,75	
	Despacho Juez/a	1	6,10	0,45			2,75	
	ESC-04_01	1	3,85	0,25			0,96	
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	3,05	0,45			1,37	
		1	1,45	0,45			0,65	
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	4,00	0,45			1,80	
	Circulación	1	1,45	0,45			0,65	
	Sala de trabajo de mediadores	1	19,50	0,45			8,78	
	Circulación	1	26,06	0,25			6,52	
	Circulación	1	4,95	0,45			2,23	
	Punto de información	1	6,10	0,45			2,75	
		1	6,10	0,45			2,75	
	Salas Multiusos	1	3,80	0,45			1,71	
	Reprografía	1	3,80	0,45			1,71	
	Reprografía	1	3,00	0,30			0,90	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC-01_01	1	2,35	0,30		0,71		
	PLANTA CUBIERTA+02							
	ESC-01_02	1	3,85	0,30		1,16		
	ESC-04_02	1	3,85	0,30		1,16		
	140, 139, 063	3	0,83			2,49		
	TIPO A02							
	Exterior Oficina General Juzgado de Guardia	1	0,83	0,50		0,42		
	Exterior Oficina de Tramitación	1	0,83	0,50		0,42		
	Circulación	1	2,15	0,50		1,08		
	ESC-01_01	1	0,83	0,50		0,42		
	ESC-01_02	1	0,83	0,50		0,42		
	ESC-04_02	1	0,83	0,50		0,42		
							113,23	64,10
								7.258,04
09.07.03	m2 REMATE INTERIOR PIEDRA CALIZA ALBA ESP. 3 CM HORIZONTAL							
10WRN00020N01	Remate interior de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor 3 cm sin vuelo, enrasada con paramentos, con tratamiento hidrofugante, recibido con adhesivo aplicado con llana dentada. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO A03							
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-02_00	1	4,57	0,15		0,69		
		1	3,30	0,15		0,50		
		1	4,78	0,15		0,72		
	ESC-03_00	1	22,29	0,15		3,34		
	Antesala (superficie estimativa)	3	6,20	0,45		8,37		
	ESC-04_00	1	3,42	0,15		0,51		
	Atención al Público/Espera	1	3,00	0,12		0,36		
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-02_01	1	4,55	0,15		0,68		
		1	3,66	0,15		0,55		
		1	4,70	0,15		0,71		
		1	3,30	0,15		0,50		
	Circulación	1	8,20	0,15		1,23		
		2	3,00	0,15		0,90		
		4	6,30	0,45		11,34		
		1	28,04	0,15		4,21		
		1	17,68	0,15		2,65		
		1	13,00	0,15		1,95		
		1	2,80	0,15		0,42		
	Circulación	1	8,20	0,15		1,23		
		2	3,00	0,15		0,90		
							41,76	45,05
								1.881,29
09.07.04	m2 ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 1 AGUA. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN							
10WRN00002N01	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 1 agua, con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprottegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO A04							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior Antesala de Bodas	1	26,61	0,20		5,32		
	Exterior Multiusos Juzgado de Guardia	1	6,30	0,35		2,21		
	TIPO A04'							
	PLANTA BAJA +00							
		1	10,20	0,30		3,06		
		1	112,36	0,30		33,71		
	Exterior Oficina de Tramitación	1	25,35	0,30		7,61		
	Exterior Oficina General juzgado de Guardia	1	25,90	0,35		9,07		
	Exterior Servicio Común General	1	4,40	0,35		1,54		
	PLANTA PRIMERA +01							
		1	8,05	0,45		3,62		
		1	4,60	0,30		1,38		
		1	4,40	0,30		1,32		
		1	126,00	0,30		37,80		
		2	3,86	0,30		2,32		
	PLANTA CUBIERTA+02							
		1	112,57	0,30		33,77		
		1	29,38	0,30		8,81		
	TIPO A04"							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior accesos	1	3,55	0,55		1,95		
		1	3,85	0,40		1,54		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 83/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA PRIMERA +01 Terraza sobre CT	1	18,00	0,35		6,30		
						161,33	76,24	12.299,80
09.07.05	m2 ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 2 AGUAS CON GOTERÓN 2 CARAS. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN							
10WRN00002N02	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 2 aguas y formación de goterones de al menos 5 mm de ancho, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO A05 PLANTA BAJA +00 Grupo Electrógeno	1	10,20	0,40		4,08		
	PLANTA SEGUNDA +02	1	86,60	0,45		38,97		
						43,05	77,93	3.354,89
09.07.06	m2 ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 2 AGUAS CON GOTERÓN 1 CARA. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN							
10WRN00002N05	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 2 aguas y formación de goterón en 1 cara de al menos 5 mm de ancho, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO A05' PLANTA BAJA +00 Muro patio	2	10,55	0,45		9,50		
	PLANTA CUBIERTA +02 Pretil hacia patio	1	86,05	0,45		38,72		
	PLANTA CUBIERTA CASTILLETE +03	1	26,85	0,45		12,08		
		1	29,85	0,45		13,43		
						73,73	74,72	5.509,11
09.07.07	m2 ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 1 AGUA CON GOTERÓN. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN							
10WRN00002N03	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 1 agua y formación de goterón de al menos 5 mm de ancho, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO A06 PLANTA BAJA Muro patio	1	90,65	0,35		31,73		
	PLANTA CUBIERTA CASTILLETE	1	6,45	0,35		2,26		
	Perímetro caja ascensor	1	9,10	0,35		3,19		
						37,18	78,38	2.914,17
09.07.08	m2 ENCIMERA DE SILESTONE PARA LAVABOS. INCL/ FORMACIÓN DE HUECOS Y FIJACIONES							
10WWW00001N01	Encimera y frente para encastre de lavabos, tipo Silestone Blanco Zeus Exteme Textura Suede o equivalente de 3 cm de espesor, con protección bacteriostática, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, fijado a paramentos con elementos de acero inoxidable, taladros y refuerzos. Medida la superficie en proyección horizontal sin deducir huecos.							
	TIPO E1	16	0,60	0,55		5,28		
	TIPO E2	2	2,40	0,55		2,64		
	TIPO E3	3	3,10	0,55		5,12		
	TIPO E4	3	1,40	0,55		2,31		
						15,35	202,87	3.114,05

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.09	m2 REVESTIMIENTO DE CINTA SEÑALIZADORA GRANO GRUESO DE 25 MM ANCHO. C/50 MM							
10SWW90007N01	Cinta antideslizante resistente a la humedad, grano grueso "3M™ SAFETY-WALK™ SERIE 700" o EQUIVALENTE, de 25 mm de ancho, color gris/negro a elegir por la DF. Incluso p.p. de replanteo y colocación mediante pegado separadas 50 mm, para bandas de ancho 400 mm ; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO AC1							
	PLANTA BAJA +00							
	Sala de Espera	1	3,05	0,40		1,22		
	Circulación	1	8,00	0,40		3,20		
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	10,34	0,40		4,14		
	Circulación	1	3,58	0,40		1,43		
	15% s/Totales apartado C.01-C.05	1	1,07	0,40		0,43		
	Equipo Práctica de Actos de Comunicación	1	0,48	0,40		0,19		
	PLANTA PRIMERA +01							
	Punto de Información para la Mediación en Andalucía	1	0,81	0,40		0,32		
	Circulación	1	2,60	0,40		1,04		
	Punto de información	1	1,15	0,40		0,46		
	Punto de información	1	2,05	0,40		0,82		
	Circulación	1	8,36	0,40		3,34		
	Circulación	1	2,30	0,40		0,92		
	Punto de información	1	2,40	0,40		0,96		
						18,47	63,61	1.174,88
09.07.10	m2 REVESTIMIENTO DE PLETINAS DE ACERO INOXIDABLE ESTRIADA ANTIDESLIZANTE 25X5 MM							
10SWW90007N02	Revestimiento en arranque y desembarco de escaleras, con pletinas de acero inoxidable estriada antideslizante de 25x5 mm, repartidas en un ancho de banda de 80 cm según planos. Encastradas en piezas de pavimento. Incluso fijación con adhesivo específico según fabricante, enlechado y limpieza; construido según CTE/DB-SU-1. Medida la superficie de banda ejecutada.							
	TIPO AC2							
	PLANTA SÓTANO -01							
	ESC-02_S1	1	0,96			0,96		
	ESC-04_S1	1	0,96			0,96		
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-01_00	1	0,96			0,96		
	ESC-02_00	1	1,92			1,92		
	Vestíbulo general de acceso y Atención al Público	1	1,20			1,20		
	ESC-04_00	1	1,92			1,92		
	Rampas interiores	4	1,20			4,80		
		4	2,30			9,20		
	PLANTA PRIMERA +01							
	ESC-01_01	1	1,92			1,92		
	Circulación	1	1,05			1,05		
	ESC-02_01	1	1,00			1,00		
	ESC-04_01	1	1,92			1,92		
	PLANTA SALIDA A CUBIERTA +02							
	ESC-01_02	1	0,96			0,96		
	ESC-04_02	1	0,96			0,96		
						29,73	75,84	2.254,72
09.07.11	m PERFIL DE PVC PARA JUNTA DE DILATACIÓN VERTICAL							
10SWW00037N01	Perfil de PVC para junta de dilatación vertical, modelo E de KNAUF o EQUIVALENTE, con malla de fibra de vidrio, acabado a elegir por la DF. Medida la longitud ejecutada.							
	Verticales	9	4,10			36,90		
		4	4,10			16,40		
						53,30	28,21	1.503,59
09.07.12	m PERFIL DE ALUMINIO PARA JUNTA DE DILATACIÓN EN EXTERIORES							
10SWW00037N03	Perfil de aluminio, COR JDV 4.06 de alas invisibles con inserto en color blanco RAL a elegir por DF o EQUIVALENTE con junta de absorción de movimientos de caucho sintético, de 20 mm de anchura media, acabado a elegir por la DF, para junta estructural exterior. Medida la longitud ejecutada.							
	Horizontales	2	35,00			70,00		
		2	25,00			50,00		
	Verticales	9	4,10			36,90		
		4	4,10			16,40		
						173,30	30,89	5.353,24

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.13	m PERFIL SCHLUTER BARA-RW O EQUIVALENTE COLOCADO EN ALFÉIZARES							
10SWW00037N04	Colocación de perfil de remate para formación de goterón, de aluminio lacado blanco RAL a definir por DF, modelo BARA-RW de SCHLÜTER o EQUIVALENTE fijado según especificaciones de fabricante, incluso perfiles de ángulo y ensambles, según detalle de planos. Medida la longitud colocada.							
	ALFÉIZARES TIPO A02'							
	PLANTA BAJA +00							
	ESC-04_00	1	3,85				3,85	
	Oficina de Tramitación (plantilla actual, 3 G/T)	1	5,54				5,54	
	Salas de entrevistas	1	5,28				5,28	
	Sala de Bodas	1	3,60				3,60	
	Antesala de Bodas	1	6,15				6,15	
	Circulación	1	6,05				6,05	
		1	6,05				6,05	
	Despacho	1	2,15				2,15	
	Despacho/Consulta Médico-Forense (con aseo adapt.)	1	2,15				2,15	
	Seguridad/Control de accesos	1	2,15				2,15	
	Atención al Público/Espera	1	2,15				2,15	
	Sala Multiusos	1	2,50				2,50	
	Despacho Juez/a	1	1,60				1,60	
	Despacho Letrado/a de la Administración de Justicia	1	1,60				1,60	
	Oficina General	1	4,90				4,90	
	Dirección	1	6,10				6,10	
	Clasificación y reparto	1	6,10				6,10	
	Equipo 4: Atención a Vistas	1	6,10				6,10	
	Circulación	1	1,50				1,50	
	Despacho Telecomunicaciones (uso permanente)	1	6,10				6,10	
	Salas de descanso, comedor, etc.	1	6,10				6,10	
	Sala Anexa (apta Sala Conciliación, 1 cada 2 SV)	1	6,10				6,10	
	PLANTA PRIMERA +01							
	Archivo Vivo	1	6,10				6,10	
	Equipo de Instrucción (Incluido con el equipo de averiguación pa	1	6,10				6,10	
	Despachos Reserva	1	6,10				6,10	
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	6,10				6,10	
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	6,10				6,10	
	Despacho Letrado/a Administración Justicia	1	6,10				6,10	
	Despacho Juez/a	1	6,10				6,10	
	Despacho Juez/a	1	6,10				6,10	
	Despacho Juez/a	1	6,10				6,10	
	Despacho Juez/a	1	6,10				6,10	
	Despacho Juez/a	1	6,10				6,10	
	ESC-04_01	1	3,85				3,85	
	Reprografía (Incluida en UPA)	1	3,05				3,05	
		1	1,45				1,45	
	Sala Multiusos, Videoconferencias, etc.	1	4,00				4,00	
	Circulación	1	1,45				1,45	
	Sala de trabajo de mediadores	1	19,50				19,50	
	Circulación	1	26,06				26,06	
	Circulación	1	4,95				4,95	
	Punto de información	1	6,10				6,10	
		1	6,10				6,10	
	Salas Multiusos	1	3,80				3,80	
	Reprografía	1	3,80				3,80	
	Reprografía	1	3,00				3,00	
	ESC-01_01	1	2,35				2,35	
	PLANTA CUBIERTA+02							
	ESC-01_02	1	3,85				3,85	
	ESC-04_02	1	3,85				3,85	
	140, 139, 063	3	0,83				2,49	
						260,57	28,76	7.493,99

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 86/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.14	m PERFIL SCHLUTER BARA-RKB O EQUIVALENTE COLOCADO EN ALBARDILLAS Y REMATES							
10SWW00037N05	Colocación de perfil de remate para formación de goterón, de aluminio lacado blanco RAL a definir por DF, modelo BARA-RKB de SCHLÜTER o EQUIVALENTE fijado según especificaciones de fabricante, incluso perfiles de ángulo y ensambles, según detalle de planos. Medida la longitud colocada.							
	TIPO A04'							
	PLANTA BAJA +00							
		1	10,20			10,20		
		1	112,36			112,36		
	Exterior Oficina de Tramitación	1	25,35			25,35		
	Exterior Oficina General juzgado de Guardia	1	25,90			25,90		
	Exterior Servicio Común General	1	4,40			4,40		
	TIPO A04"							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior accesos	2	3,55			7,10		
		2	3,85			7,70		
							193,01	6.307,57
							32,68	
								64.164,13
	TOTAL 09.07							
								1.358.512,74
	TOTAL 09							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 87/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA							
10.01	ACERO							
10.01.01	m2 FRENTE DE CELDAS. 1 H. ABATIBLE+F.IJO. BARROTES VERTICALES AC. GALV. LACADO DIÁM 60 MM							
11APA00150N01	Frente de celdas, compuesto por frente fijo y 1 hoja abatible hacia exterior según planos, formado por: marco perimetral de perfiles L.60.10 mm de acero galvanizado y lacado RAL a elegir por DF, entrepaño de barrotes verticales con tubo de 60 mm de diámetro separados 70-80 mm entre ejes, de acero galvanizado y lacado con bordes romos, distantes 40 mm del suelo. Ejecutado incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura embutida para perfiles metálicos estrechos con cilindro de seguridad según normativa, perfil europeo normalizado con sistema sensor de llave incopiable y protecciones antitaladro. Incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	FC1	1	5,55		2,50	13,88		
	FC2	1	5,40		2,50	13,50		
	FC3	4	2,00		2,50	20,00		
						47,38	307,53	14.570,77
10.01.02	m2 PUERTA AUTOMATIZADA DE DOBLE HOJA ABAT. LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO CON PORTIL							
11APA00200N01	Puerta de acceso automatizada de doble hoja abatible, de lamas de acero galvanizado y lacado en color RAL a definir por DF con portil de paso según planos, marco de tubulares de acero galvanizado lacado de 50x30x2 mm. Guía superior de pletinas de acero AISI 304 de 8mm y 2 Ø 21mm nylon cogida con tornillos M8, perfil tubular 50x30x2 de acero galvanizado y pletina soldada 8x40mm. En zona inferior perfil en T, redondo liso Ø20mm. de acero A42b y ruedas Ø 120mm con eje soldado a chapa. Incluso p.p. de portil de acceso batiente para evacuación de incendios, con instalación de motor de accionamiento, célula fotoeléctrica proyector-espejo, barra horizontal antipánico para accionamiento de salida de portil de paso. Incluso p.p de ayudas de albañilería, entrega de 2 mandos, certificación y homologación de la instalación según normativa vigente; construida según CTE/DB YHAS 1 Y HR -1. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PV1	1	5,15		3,50	18,03		
						18,03	877,09	15.813,93
10.01.03	m2 PUERTA AUTOMATIZADA DE DOBLE HOJA ABAT. LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO.							
11APA00200N02	Puerta de acceso automatizada de doble hoja abatible, de lamas de acero galvanizado y lacado en color RAL a definir por DF según planos, marco de tubulares de acero galvanizado lacado de 50x30x2 mm. Guía superior de pletinas de acero AISI 304 de 8mm y 2 Ø 21mm nylon cogida con tornillos M8, perfil tubular 50x30x2 de acero galvanizado y pletina soldada 8x40mm. En zona inferior perfil en T, redondo liso Ø20mm. de acero A42b y ruedas Ø 120mm con eje soldado a chapa. Incluso instalación de motor de accionamiento, célula fotoeléctrica proyector-espejo, p.p de ayudas de albañilería, entrega de 2 mandos, certificación y homologación de la instalación según normativa vigente; construida según CTE/DB YHAS 1 Y HR -1. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PV2	1	5,15		3,50	18,03		
						18,03	821,24	14.806,96
10.01.04	m2 PUERTA AUTOMATIZADA DE 1 HOJA SECCIONABLE HORIZONTAL. LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO.							
11APA00200N03	Puerta de acceso furgón automatizada de una hoja apertura seccionable horizontal, de lamas de acero galvanizado y lacado en color a definir por DF según planos, marco de tubulares de acero galvanizado lacado color RAL a definir por DF, de 50x30x2 mm. Guía superior de pletinas de acero AISI 304 de 8mm y 2 Ø 21mm nylon cogida con tornillos M8, perfil tubular 50x30x2 de acero galvanizado y pletina soldada 8x40mm. En zona inferior perfil en T, redondo liso Ø20mm. de acero A42b y ruedas Ø 120mm con eje soldado a chapa. Incluso instalación de motor de accionamiento, célula fotoeléctrica proyector-espejo, p.p de ayudas de albañilería, entrega de 2 mandos, certificación y homologación de la instalación según normativa vigente; construida según CTE/DB YHAS 1 Y HR -1. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PV3	1	5,40		3,00	16,20		
						16,20	858,66	13.910,29
10.01.05	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5. ALTURA 260 CM							
11APW00050N01	Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 de 900x2600 mm, formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno acabado blanco RAL a definir por DF, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PT3	1	0,90		2,60	2,34		
						2,34	758,60	1.775,12
10.01.06	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5. ALTURA 260 CM							
11APW00050N02	Puerta cortafuego abatible de 2 hojas tipo EI2/60/C5 de 1320x2600 mm, formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno acabado blanco RAL a definir por DF, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PT4	1	1,32		2,60	3,43		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						3,43	1.100,77	3.775,64
10.01.07	m2 PUERTA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA Y BARRA ANTIPÁNICO							
11APA00125N04	Puerta de hojas abatibles con bisagra oculta, cierrapuertas oculto y barra antipánico, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo NEO COBO de ANDREU o EQUIVALENTE acabado RAL a elefir por DF, con instalación COBO System de bisagra oculta y/o cierrapuertas oculto, hoja de 63 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras, con dos planchas de acero de 0,7 mm de espesor, cámara interior de material aislante de alta densidad y esquinero CS5. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PC1	1	1,10		2,15	2,37		
						2,37	344,72	816,99
10.01.08	m2 PUERTA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA							
11APA00125N03	Puerta de hojas abatibles con bisagra oculta y cierrapuertas oculto, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo NEO COBO de ANDREU o EQUIVALENTE acabado RAL a elefir por DF, con instalación COBO System de bisagra oculta y/o cierrapuertas oculto, hoja de 63 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras, con dos planchas de acero de 0,7 mm de espesor, cámara interior de material aislante de alta densidad y esquinero CS5. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PC2	6	0,95		2,15	12,26		
						12,26	223,21	2.736,55
10.01.09	m2 PUERTA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA. HOJA NO NORMALIZADA							
11APA00125N06	Puerta de hojas abatibles con bisagra oculta y cierrapuertas oculto, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, de altura NO normalizada acabado RAL a elefir por DF, con instalación de bisagra oculta y/o cierrapuertas oculto, hoja de 63 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras, con dos planchas de acero de 0,7 mm de espesor, cámara interior de material aislante de alta densidad y esquinero CS5. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PC4	2	0,95		1,55	2,95		
						2,95	271,32	800,39
10.01.10	m2 PUERTA ABATIBLE EXTERIOR DE 2 HOJAS ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA							
11APA00125N05	Puerta de 2 hojas abatibles para exterior, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo ensamblada de Andreu o EQUIVALENTE acabado lacado RAL a elegir por DF, con hoja de 38 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras con dos planchas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, cámara interior de poliuretano inyectado a alta presión, bos bisagras como mínimo de acero galvanizado. Marco esquinero CS4, marco abrazamuros C70. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.							
	PC3	1	1,85		2,15	3,98		
						3,98	246,53	981,19
10.01.11	m2 PUERTA ABATIBLE NORMALIZADA AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA PARA CT							
11APA00176N01	Puerta normalizada según empresa suministradora. Puerta compuesta por malla electrosoldada lisa de alambre galvanizado de Ø1,5 mm y 20 mm de paso, por tubos de 40x40x2, por panel rígido de lana de roca de densidad 140 kg/m3 de 40 mm de grosor y PNL 30x30x3 y 50x50x5, por chapa galvanizada 1,5 mm remachada a la estructura de la puerta. Reja de ventilación en la parte inferior y superior. Dicha reja de ventilación estará conformada por plancha doblada de 2 mm de espesor a 90º o l de 30 mm y PNL 30x30x3 soldada. Fijación de la puerta en parte superior e inferior. Pasamanos de 50x5. Tiradores de Ø15 mm fijados con tornillos de acero inoxidable M16x65 con doble tuerca y volandera. Incluso instalación de cerradura según Compañía. Según las prescripciones técnicas de la empresa instaladora del Centro de Transformación y línea de Media Tensión. Incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PT1	3	1,50		2,59	11,66		
	PT2	1	1,29		2,59	3,34		
						15,00	174,33	2.614,95
TOTAL 10.01								72.602,78

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02	ALEACIONES LIGERAS							
10.02.01	m2 PUERTA ACCESO A EDIFICIO. BATIENTE ALUMINIO LAC. TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA ADS 65 HD O EQUIVALENTE							
11LPA00175N01	Puerta de dos hojas abatibles/pivotante, de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF según detalle de planos, con SISTEMA SCHUCO ADS 65 HD O EQUIVALENTE. Perfiles de aluminio lacado > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA ADS 65 HD" Gen2, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco y hoja de 65 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones, para un acristalamiento según planos. Escudras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con posibilidad de cierre de varios puntos, apertura eléctrica y monitorización, y tirador vertical exterior en aluminio extruido de alta resistencia, lacado al horno RAL a elegir, de dimensiones 3000x30 mm de diámetro, fijado mediante anclajes ocultos en acero inoxidable. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 HD" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Incluso p.p de aislamiento de espacio entre el cerramiento y la carpintería para evitar condensaciones. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PE1	2	1,65		3,00	9,90		
	PE2	1	1,90		3,00	5,70		
	PA1	1	0,90		3,00	2,70		
	PA2	1	1,00		3,00	3,00		
	PA3	1	0,95		2,20	2,09		
						23,39	685,86	16.042,27
10.02.02	m2 FRENTE FIJO C/MARCOS ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA ADS 65 HD O EQUIVALENTE							
11LAA81008N01	Frente fijo, de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF según detalle de planos, con SISTEMA SCHUCO ADS 65 HD O EQUIVALENTE. Perfiles de aluminio lacado > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA ADS 65 HD" Gen2, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco y hoja de 65 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones, para un acristalamiento según planos. Escudras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 HD" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Incluso p.p de aislamiento de espacio entre el cerramiento y la carpintería para evitar condensaciones. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PE1	1	2,00		3,00	6,00		
		1	0,90		3,00	2,70		
		1	4,15		3,00	12,45		
	PE2	2	0,60		3,00	3,60		
		1	3,25		3,00	9,75		
	PA1	1	1,25		3,00	3,75		
	PA2	1	3,52		3,00	10,56		
	PA3	1	1,00		2,20	2,20		
						51,01	392,30	20.011,22
10.02.03	m2 VENTANA 2 HOJAS BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE							
11LVA80054N01	Ventanas batientes de dos hojas de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F. "SISTEMA SHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB Con precámara de descompresión y junta central. Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escudras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 1.900 mm. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escudras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos y dos en las hojas, inyectadas en cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Aperturas batientes, con							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 90/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	un peso máximo en la hoja de hasta 250 kg. Ancho máximo hasta 1,70m y altura máxima de la hoja de 2,50m. Herrajes SCHÜCO Avantec Simply Smart de bisagras ocultas con apertura interior de 180° sexagesimales, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con caja oculta y posibilidades de incorporar llave. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
VA5		1	1,85		1,90	3,52		
		1	1,60		1,90	3,04		
V7*		1	2,05		1,90	3,90		
VA8		8	1,65		1,90	25,08		
VA9		4	1,95		1,90	14,82		
VA10*		2	2,00		1,90	7,60		
VA11		4	2,00		1,90	15,20		
VA12		9	1,75		1,90	29,93		
VA13		3	1,90		1,90	10,83		
VA14		5	1,60		1,90	15,20		
VE1		4	1,75		1,90	13,30		
VE2		6	1,95		1,90	22,23		
						164,65	268,18	44.155,84
10.02.04	m2 VENTANA 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE							
11LVA80054N02	Ventanas batientes de una hoja de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F. "SISTEMA SHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB Con precámara de descompresión y junta central, Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 1.900 mm. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos y dos en las hojas, inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Aperturas batientes, con un peso máximo en la hoja de hasta 250 kg. Ancho máximo hasta 1,70m y altura máxima de la hoja de 2,50m. Herrajes SCHÜCO Avantec Simply Smart de bisagras ocultas con apertura interior de 180° sexagesimales, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con caja oculta y posibilidades de incorporar llave. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
VA1		20	0,95		1,90	36,10		
		20	0,90		1,90	34,20		
VA2		2	0,95		1,90	3,61		
		2	0,90		1,90	3,42		
VA3		24	0,90		1,90	41,04		
VA4		8	0,95		1,90	14,44		
		8	0,90		1,90	13,68		
VA5		1	0,92		1,90	1,75		
		1	0,80		1,90	1,52		
VA6		1	0,90		1,90	1,71		
VA7*		1	0,94		1,90	1,79		
VA11		2	1,00		1,90	3,80		
VA12		3	0,90		1,90	5,13		
						162,19	290,04	47.041,59

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 91/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.05	m2 VENTANA BALCONERA 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE							
11LVA80054N03	Ventana balconera batiente de una hoja de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F.. "SISTEMA SCHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB Con precámara de descompresión y junta central, Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 3.000 mm. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos y dos en las hojas, inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Aperturas batientes, con un peso máximo en la hoja de hasta 250 kg. Ancho máximo hasta 1,70m y altura máxima de la hoja de 2,50m. Herrajes SCHÜCO Avantec Simply Smart de bisagras ocultas con apertura interior de 180º sexagesimales, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con caja oculta y posibilidades de incorporar llave. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	VA15	1	0,90		3,00	2,70		
	VA16	3	0,90		3,00	8,10		
						10,80	465,20	5.024,16
10.02.06	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE							
11LAA81008N02	Ventanas fija de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F. "SISTEMA SHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB Con precámara de descompresión y junta central, Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 1.900 mm. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos, inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	VA1	10	0,95		1,90	18,05		
		10	1,30		1,90	24,70		
	VA2	1	0,95		1,90	1,81		
		1	1,05		1,90	2,00		
	VA3	6	1,10		1,90	12,54		
		6	1,10		1,90	12,54		
	VA4	4	0,95		1,90	7,22		
		4	1,25		1,90	9,50		
	VA6	1	1,60		1,90	3,04		
	VA15	1	1,10		3,00	3,30		
	VA16	3	1,50		3,00	13,50		
	FA1*	2	1,50		1,90	5,70		
	FA2	1	2,20		3,00	6,60		
	FA3	1	3,05		1,90	5,80		
	FA4	2	6,45		1,35	17,42		
	FA5	2	6,65		1,35	17,96		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 92/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FA6	1	3,60		1,75	6,30		
	FA7	2	6,15		1,75	21,53		
	FA8	1	6,12		1,75	10,71		
						200,22	206,71	41.387,48
10.02.07	m2 VENTANA CORREDERA ELEVABLE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA ASE 60 O EQUIVALENTE							
11LVC80040N02	Ventana corredera elevable de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF, de dos hojas según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ASE 60 O EQUIVALENTE" con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida, disponibles en variante fija o doble deslizante, lo que permite minimizar el efecto bi-metal y conseguir un mejor funcionamiento incluso con mayores diferencias de temperatura entre interior y exterior; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad del cerco de 140 mm para dos carriles, siendo 60 mm la profundidad de hoja. Posibilidad de perfiles de hoja con refuerzo para cumplir diferentes requerimientos estáticos. Juntas de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Ensayo de referencia de dimensiones de hoja 2.241x2.201mm, no siendo admisibles sistemas de carpinterías con clasificaciones en bancos de ensayos superiores, pero con ensayos de dimensiones menores al presente. Para un acristalamiento según planos. Herraje SCHÜCO con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas en función de aluminio. Canal de herraje central que permite una mejor distribución del peso del vidrio para un mejor deslizamiento; componentes del herraje cubiertos con una tapeta embellecedora para mantener un diseño limpio incluso con la ventana abierta. Peso máximo autorizado para el herraje de hasta 500 kg en correderas elevables. Carriles de rodadura de acero inoxidable plegado con posibilidad de correr interiormente para variantes monocarril. Zona de cruce entre hojas de 94 mm de cara vista o de 40 mm para diseños de gran transparencia. Opción de umbral bajo al mismo nivel. Cierre multipunto con accionamiento con manivela interior. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Fabricados todos los componentes del sistema "ASE 60" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001, todo ello fabricado según las indicaciones de los planos "K" de fabricación del sistema ASE 60. Colocado sobre premarco de acero galvanizado, separadores plásticos y tornillería de acero inoxidable. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PA5	1	5,20		2,25	11,70		
						11,70	480,56	5.622,55
10.02.08	m2 PUERTA INTERIOR 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA ADS 65 NI							
11LVA800054N05	Puerta interior de aluminio de 1 hoja batiente según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ADS 65 NI O EQUIVALENTE" sin rotura de puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Hoja y marco enrasados con una profundidad de 50 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones con un acristalamiento de hasta 39 mm. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con posibilidad de cierre de varios puntos, apertura eléctrica y monitorización, y tirador vertical exterior en aluminio extruido de alta resistencia, lacado al horno RAL a elegir, de dimensiones 3000x30 mm de diámetro, fijado mediante anclajes ocultos en acero inoxidable. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 NI" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	FI2	1	0,95		2,20	2,09		
	FI8	1	0,95		2,50	2,38		
	FI9	1	0,95		2,50	2,38		
	FI11	2	0,90		2,85	5,13		
						11,98	409,43	4.904,97
10.02.09	m2 PUERTA INTERIOR 2 HOJAS BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA ADS 65 NI							
11LVA800054N06	Puerta interior de aluminio de 2 hojas batiente según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ADS 65 NI O EQUIVALENTE" sin rotura de puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Hoja y marco enrasados con una profundidad de 50 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones con un acristalamiento de hasta 39 mm. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con posibilidad de cierre de varios puntos, apertura eléctrica y monitorización, y tirador vertical exterior en aluminio extruido de alta resistencia, lacado al horno RAL a elegir, de dimensiones 3000x30 mm de diámetro, fijado mediante anclajes ocultos en acero inoxidable. Para acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 NI" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 93/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	F11	1	1,45		2,25	3,26		
	F13	1	1,60		2,25	3,60		
	F14	1	1,60		3,00	4,80		
	F15	1	1,60		2,25	3,60		
	F16	2	1,60		3,00	9,60		
	F17	1	1,70		3,00	5,10		
	F110'	2	1,75		2,25	7,88		
						37,84	470,32	17.796,91
10.02.10	m2 PUERTA INTERIOR DE HOJAS PLEGABLES ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/RPT. SISTEMA							
11LVA800054N07	Carpintería de seis hojas plegables de apertura exterior o interior ; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF; 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE"; 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD; "SISTEMA SHUCO AS FD 75 o EQUIVALENTE" con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Marcos y hojas enrasados con una profundidad de 75 mm. Diseño de junta 3D con 4 niveles de sellado con los se consigue mejorar la estanqueidad al agua y la permeabilidad al aire incluso en hojas de grandes dimensiones. Posibilidad de regulación de marcos laterales para absorber desviaciones de hasta 8 mm. Ralles y carros de acero inoxidable para un movimiento más fácil. Dimensiones máximas de hoja de 1.500 mm de ancho y 3.000 mm de alto y hasta 150 kg de peso, con un espesor de acristalamiento de entre 8 y 50 mm. Opciones de marco perimetral o cerco inferior enrasado. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Herraje SCHÜCO o EQUIVALENTE con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas en función de aluminio. Con escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Preparada para un acristalamiento. Fabricados todos los componentes del sistema AS FD 75; bajo la norma para el control de calidad ISO 9001, todo ello fabricado según las indicaciones de los planos "K" de fabricación del sistema AS FD 75. Colocado sobre premarco de acero galvanizado, separadores plásticos y tornillería de acero inoxidable. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	F112	1	5,13		2,25	11,54		
						11,54	648,62	7.485,07
10.02.11	m2 FRENTE FIJO C/MARCOS ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA ADS 65 NI							
11LAA81008N03	Frente fijo de aluminio según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ADS 65 NI O EQUIVALENTE" sin rotura de puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Hoja y marco enrasados con una profundidad de 50 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones con un acristalamiento de hasta 39 mm. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Para acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 NI" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	F12	2	0,85		2,20	3,74		
		1	3,45		1,70	5,87		
	F13	2	0,50		2,25	2,25		
	F14	2	0,55		3,00	3,30		
	F15	2	0,70		2,25	3,15		
	F16	4	2,32		3,00	27,84		
	F17	1	0,95		3,00	2,85		
	F18	1	2,45		2,50	6,13		
	F19	1	4,65		2,50	11,63		
	F110'	2	2,95		2,25	13,28		
		4	0,62		2,25	5,58		
	F111	2	1,40		2,85	7,98		
		2	0,50		2,85	2,85		
						96,45	265,04	25.563,11
10.02.12	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA AWS 50 NI							
11LAA81008N04	Ventanas interior fijas de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado > 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, "SISTEMA SCHUCO AWS 50NI O EQUIVALENTE" sin rotura del puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad del cerco de 50 mm CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210)							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 94/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Con precámara de descompresión y junta central de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras de una pieza en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atornilladas, en las esquinas de marcos, inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete . Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 50NI " bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
FI13		2	3,15		0,60	3,78		
FI14		4	4,35		0,60	10,44		
FI15		2	6,15		1,75	21,53		
FI16		4	4,65		1,90	35,34		
		2	3,69		1,90	14,02		
FI17		4	2,88		3,00	34,56		
						119,67	200,76	24.024,95
10.02.13	m2 LUCERNARIO FIJO DE ALUMINIO LACADO TEXTURADO. SISTEMA FWS50							
07WLL00005N02	Lucernario a un agua autoportante con tapetas sistema "FWS50" de SCHÜCO, de aluminio lacado texturizado gris oxirón ≥ 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE"; con rotura del puente térmico, con montantes y travesaños de un ancho de 50mm y una profundidad de según necesidades estáticas. Con una pendiente mínima > 7º sexagesimales, equivalente a un 12,25%. Calculado según CTE DB SE-AE. Anclado a la estructura principal por los montantes verticales, mediante anclajes con regulación tridimensional; realizado con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22, calidad anodizable (UNE 38337/L-3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con canales de ventilación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios. Coeficiente de transmisión térmica de hasta 1,5 W/m2K. según DIN EN ISO 100 77-2. Permeabilidad al aire clase AE según EN 12152 Estanqueidad al agua clase RE 1200 según EN 12154 Resistencia al viento 2,0kN/m2 – 3,0kN/m2 según EN12179 Sistema antiefracción hasta RC3 según DIN EN V 1627 Atenuación acustica hasta 48dB según DIN EN ISO 140-3. Juntas de apoyo y acristalamiento de EPDM, según DIN 7863, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable calidad A4 para evitar el par galvánico, en cualquier caso se evitará el contacto, entre aluminio y cualquier otro material no compatible, doble acristalamiento tipo camara de características a definir por la D.F. Los presores de fijación de los vidrios, se ajustarán con atornilladores provistos de regulador del par fijado a 4,5 Nm., tapetas clipadas a los presores de 50 mm. de ancho visto, se utilizará tornillería de acero inoxidable para la fijación a premarcos y anclajes, siendo éstos de acero galvanizado. Para un acristalamiento control solar y bajo emisivo tipo 44.1/16 argón/44.1 mm. todos los componentes del sistema "FWS50" de SCHÜCO están amparados bajo la norma para el control de calidad ISO 9001; lámina perimetral de EPDM para estanqueizar y asegurar la conveniente evacuación del agua de condensaciones. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
L1		1	4,85	1,80		8,73		
L2		2	7,70	2,90		44,66		
L3		1	4,65	3,50		16,28		
						69,67	354,04	24.665,97
TOTAL 10.02.....								283.726,09
10.03	MADERA							
10.03.01	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2100 MM. CERRADURA							
11MPP00152N04	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
PM1		61				61,00		
						61,00	722,90	44.096,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.02	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2100 MM.							
11MPP00152N05	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM1'		26				26,00	
							26,00	722,90
								18.795,40
10.03.03	u PUERTA PASO 2 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2x(825X2100) MM.							
11MPP00152N08	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM2		1				1,00	
	PM2'		1				1,00	
							2,00	1.446,04
								2.892,08
10.03.04	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 700X2100 MM. BLOQUEO INT.							
11MPP00152N06	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 700x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y lacada blanco RAL a elegir DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable con mecanismo de bloqueo interior accesible con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM3'		6				6,00	
							6,00	685,49
								4.112,94
10.03.05	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA CORREDERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM. BLOQUEO INT.							
11MPP00191N02	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega enrasada con paramento de apertura según plano, corredera empotrable en estructura de placa de yeso laminado para un espesor de pared acabada de 125 mm, modelo SYNTESIS LINE CORREDERO de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento de fábrica para hoja corredera y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar con fresado en la parte superior, para luz de paso de 900x2100mm, espesor 40 mm revestida con pintura de fondo primer y lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Mecanismo de bloqueo interior con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 4254 4252 (Ø 50 mm) FSB o EQUIVALENTE, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM7'		10				10,00	
							10,00	1.194,30
								11.943,00

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.06	u PUERTA PASO 2 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2X(800X2200) MM. SPIGO O EQ. CEREZO. CERRADURA							
11MPP00172N01	Puerta de paso acabado madera natural barnizada cerezo, con dos hojas ciegas abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 2x800x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada madera natural barnizada cerezo, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM4	2				2,00		
						2,00	1.750,56	3.501,12
10.03.07	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. CEREZO. CERRADURA							
11MPP00172N02	Puerta de paso acabado madera natural barnizada cerezo, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada madera natural barnizada cerezo, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM5	9				9,00		
						9,00	769,79	6.928,11
10.03.08	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. CEREZO							
11MPP00172N03	Puerta de paso acabado madera natural barnizada cerezo, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabado madera natural barnizada cerezo, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM5'	6				6,00		
						6,00	769,79	4.618,74
10.03.09	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. BLANCO. CERRADURA							
11MPP00173N04	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM6	9				9,00		
						9,00	840,51	7.564,59
10.03.10	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. BLANCO							
11MPP00174N05	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM6'	1				1,00		
						1,00	840,51	840,51

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.11	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA							
11MPP00152N02	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible sobre tabiquería de fábrica de ladrillo, formada por precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas de 100x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100mm y espesor de 46 mm chapada en okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 81 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE. Revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar y cierre, mínimo 4 pernos. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM9	11				11,00		
							11,00	667,25
								7.339,75
10.03.12	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM.							
11M0000152N03	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible sobre tabiquería de fábrica de ladrillo, formada por precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas de 100x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100mm y espesor de 46 mmchapada en Okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 81 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE. Revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar y cierre, mínimo 4 pernos. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM9'	5				5,00		
	PM10'	4				4,00		
							9,00	667,25
								6.005,25
10.03.13	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 600X2100 MM. BLOQUEO INT.							
11M0000152N05	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible sobre tabiquería de fábrica de ladrillo, formada por precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas de 100x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 600x2100mm y espesor de 46 mm chapada en okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 81 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE. Revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar y cierre, mínimo 4 pernos. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable con mecanismo de bloqueo interior accesible con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM11'	2				2,00		
							2,00	704,67
								1.409,34
10.03.14	u PUERTA PASO 1 H. CIEGA CORREDERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. BLOQUEO INT.							
11MPP00191N01	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja de apertura según plano, corredera empotrable alojada en cámara, formada por precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación y tapajuntas de 100x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100mm chapada en okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 37 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE, revestida con pintura de fondo primer y lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar y cierre y deslizamiento con guiador y tope. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable con mecanismo de bloqueo interior accesible con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 4252 diámetro 50 mm de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.							
	PM8'	6				6,00		
							6,00	1.410,12
								8.460,72
10.03.15	u PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA							
11MPW80030N01	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF1	3				3,00		
							3,00	1.443,11
								4.329,33

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.16	u PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM.							
11MPW80030N04	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF1'	1				1,00		
						1,00	1.389,66	1.389,66
10.03.17	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA							
11MPW80030N03	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF2	6				6,00		
						6,00	1.642,33	9.853,98
10.03.18	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM.							
11MPW80030N05	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF2'	6				6,00		
						6,00	1.642,33	9.853,98
10.03.19	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ (425+825)X2100 MM							
11MPW80030N09	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con dos hojas ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones no normalizadas para luz de paso de (425+825)x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF3'	1				1,00		
						1,00	1.677,72	1.677,72

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.20	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ (425+825)X2100 MM							
11MPW80030N10	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con dos hojas ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "SPIGODOOR SERI FIRE EI60 de SPIGO o EQUIVALENTE", dimensiones no normalizadas para luz de paso de (425+825)x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PFM1	1				1,00		
						1,00	2.062,59	2.062,59
10.03.21	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 BATIENTE MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2650X3000 MM. CON RETENEDOR							
11MPW80030N06	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible grandes dimensiones, enrasada con paramento de apertura según plano, CORTAFUEGOS EI60 con RETENEDOR Y CIERRAPUERTAS INSTALADO, dimensiones para luz de paso de 2650x3000 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas para puerta de grandes dimensiones. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Juego de manillón con barra de acero inoxidable liso, curvado en extremos, de dimensión 2500 mm, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF4*	1				1,00		
						1,00	5.203,69	5.203,69
10.03.22	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 CORREDERA MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2650X3000 MM. CON RETENEDOR							
11MPW80030N07	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega corredera de grandes dimensiones, enrasada con paramento de apertura según plano, CORTAFUEGOS EI60 con RETENEDOR Y CIERRAPUERTAS INSTALADO, dimensiones para luz de paso de 2650x3000 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas para puerta de grandes dimensiones. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Juego de manillón con barra de acero inoxidable liso, curvado en extremos, de dimensión 2500 mm, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF5*	1				1,00		
						1,00	6.157,80	6.157,80
10.03.23	u PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA							
11MPW80000N01	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
	PF4	13				13,00		
						13,00	991,17	12.885,21

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.24	u PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM.							
11MPW8000N02	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Sin cerradura. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
PF4'		3				3,00		
						3,00	991,17	2.973,51
10.03.25	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA							
11MPW80010N01	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
PF5		4				4,00		
PF6		5				5,00		
						9,00	1.114,12	10.027,08
10.03.26	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM.							
11MPW80010N02	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Sin cerradura. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
PF5'		2				2,00		
						2,00	1.114,12	2.228,24
10.03.27	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 2x610X2100 MM. CERRADURA							
11MPW80010N03	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con dos hojas ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 2x610x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
PF7		1				1,00		
						1,00	1.594,89	1.594,89
10.03.28	u PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 2x550X2100 MM. CERRADURA							
11MPW80010N04	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con dos hojas ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 2x550x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.							
PF8		2				2,00		
						2,00	1.479,70	2.959,40

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.29	m MARCO DE MADERA MACIZA PARA ACRISTALAR VENTANA SALA GESSEL							
11MVB00128N01	Marco de madera maciza para acristalar, ejecutada con cerco de pino flandes de ancho igual al paramento lacado blanco RAL a elegir por DF y colocado sobre precerco de pino, Incluso p.p. de junquillos, garras de fijación, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Tapajunta de madera maciza por ambas caras en pino flandes 80x20 mm. Acabado lacado en todas sus caras blanco RAL a elegir por DF, formado por limpieza del soporte y dos manos de laca. Medido la longitud total desarrollada.							
	TIPO FG1	4	2,50			10,00		
		4	1,60			6,40		
						16,40	54,40	892,16
	TOTAL 10.03.....							202.597,69
10.04	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN							
10.04.01	m PASAMANOS ACERO INOXIDABLE AISI 316 DIAM. 30 MM							
11SBA90030N01	De pasamanos de acero inoxidable AISI 316 de 30 mm de diámetro, según planos, fijado paramentos mediante placa de anclaje circular en acero inoxidable de diámetro 40 mm y espesor 3 mm., y fijaciones con rendondo de acero inoxidable 10 mm diám., incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.							
	Pasamanos. Tipo BA2							
	Escalera Sur	3	3,95			11,85		
		3	4,70			14,10		
		3	4,40			13,20		
		3	2,55			7,65		
	Escalera Público	3	4,00			12,00		
		1	5,30			5,30		
		1	5,60			5,60		
		1	2,80			2,80		
	Escalera centro	2	3,90			7,80		
		1	5,00			5,00		
		1	5,30			5,30		
		1	2,55			2,55		
	Escalera norte	1	4,00			4,00		
		1	5,30			5,30		
		1	5,60			5,60		
		1	2,55			2,55		
						110,60	86,98	9.619,99
10.04.02	m SISTEMA DE BARANDILLA CON FIJACIÓN A PARAMENTO. VIDRIO LAM. SEG.							
	1010.2. H:90 CM							
12LSM80102N02	Sistema de barandilla de vidrio con fijación a paramentos laterales y con vidrio elevado 90 cm respecto del pavimento según planos. Compuesta por perfiles de sujección laterales SISTEMA STRUGAL o EQUIVALENTE RAL a elegir por DF, y paño compuesto por vidrio stadip de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 22 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. P.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud instalada.							
	BA1	1	126,18			126,18		
						126,18	348,72	44.001,49
10.04.03	m2 PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO ANODIZADO. ACC. ELÉCTRICO							
11SPL02101N01	Protección solar de perfiles de aluminio anodizado tipo SUPERGRADHERMETIC o EQUIVALENTE, enrollable eléctricamente con óptima protección térmica, colocada con soportes especiales entre dos orzas que además forman los laterales del marco de montaje que se atornilla al perfil de la ventana, desplazando las cargas al forjado. Carriles guía montados mediante perfiles a clip con guías de entrada que garantizan un desplazamiento adecuado de la cortina por los carriles. La inclinación máxima permitida para el montaje será de 25º. Superficie máxima de colocación 9,00 m2. Ancho máximo de módulo 3.000 mm, altura máxima del módulo 4.000 mm. Gran estabilidad al viento, llegando a soportar una velocidad de 30 m/s, correspondiente a una fuerza 11 de viento. los motores tendrán una potencia de entre 125 y 435 w, con una tensión de 230 v y una frecuencia de 50hz, teniendo una protección ip44. tornillería de acero inoxidable, todos los elementos que componen el "sistema schüco ctb " están amparados por la norma para el control de calidad iso 9001; todo ello colocado incluyendo ayudas, elementos de fijación, material de agarre y colocación. incluso caja de enrollamiento de persiana en aluminio lacado segun ral a elegir por d.f.de 25x30 cm formada por: bastidor, caja de aluminio inyectado con aislamiento 10 mm y tapamento del mismo material, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada. Medida según la superficie del hueco.							
	Planta alta							
	VA7*	1	3,10		1,90	5,89		
	VA10*	1	4,00		1,90	7,60		
	FA1*	2	1,50		1,90	5,70		
						19,19	302,05	5.796,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04.04	m2 PERSIANA-STOR TEJIDO LISO POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD							
11SPW00101N01	Persiana-stor interior enrollable tipo premium+ lisa de bandalux (o equivalente) en tejido liso de 100% poliéster de alta tenacidad, colores solidos, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Homologacion de clasificacion al fuego M1 como ignifugo. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA +00							
	VA1	3	6,15		1,90	35,06		
	VA3	2	6,11		1,90	23,22		
	VA4	1	6,11		1,90	11,61		
	VA5	1	5,28		1,90	10,03		
	VA6	2	2,50		1,90	9,50		
	VA11	1	4,95		1,90	9,41		
	VA13	1	5,70		1,90	10,83		
	VA14	6	1,90		1,90	21,66		
	VA15	1	2,10		3,00	6,30		
	VA16	1	2,50		3,00	7,50		
	FA2	1	2,20		3,00	6,60		
	PLANTA PRIMERA +01							
	VA1	7	6,15		1,90	81,80		
	VA2	1	5,90		1,90	11,21		
	VA3	2	6,11		1,90	23,22		
	VA4	1	6,11		1,90	11,61		
	VA9	2	3,83		1,90	14,55		
	FA3	1	3,05		1,90	5,80		
						299,91	61,00	18.294,51
10.04.05	m LINEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE PERMANENTE							
19SIW90006N01	Instalación de línea de vida horizontal flexible permanente LUX-TOP FSE 2003 o EQUIVALENTE, según planos, compuestas elementos de fijación, cables de acero inoxidable, con las láminas sintéticas de PVC y FPO, fijación mecánica y termosoldadura junto con Sistemas Adheridos y los Sistemas de Inducción (Isoweld). La gama Sikaplan (PVC) incluye láminas muy flexibles y permeables al vapor de agua. Son resistentes a variadas condiciones climáticas y fácilmente reparables. La termosoldadura confiere a la impermeabilización una completa homogeneidad y continuidad. Estas láminas disponen de garantías en torno a 10 años. La gama Sarnafil (FPO) tiene una elevada resistencia química. Son láminas adecuadas para su aplicación directa sobre bituminosas y poliestirenos. No tienen plastificantes que migren por lo que son muy duraderas. Son aptas para una gran variedad de condiciones climáticas y fácilmente reparables. La garantía de estas láminas está alrededor de 20 años. Instalada según especificacions del fabricante y empresa especializada, incluso entrega de certificado y homologación de la instalación. Medida la longitud de línea instalada.							
	Cubierta Planta Primera	1	105,00			105,00		
						105,00	105,87	11.116,35
10.04.06	u CERRADURA BOCALLAVE MAGNÉTICA. CILINDRO TESA-ABLOY O EQUIVALENTE							
11SWW00055N01	Cerradura magnética, cilindro Tesa-Abloy o equivalente con dos niveles de maestramiento, instalada en puertas indicadas en planos de proyecto. Medida la unidad instalada.							
		107				107,00		
						107,00	95,30	10.197,10
10.04.07	u CERRADURA CON SISTEMA DE APERTURA AUTOMÁTICA. INCENDIOS							
11SWW00055N02	Cerradura antipánico con sistema de apertura automática en caso de incendios, instalada en puertas indicadas en planos de proyecto. Medida la unidad instalada.							
		10				10,00		
						10,00	186,17	1.861,70
TOTAL 10.04.....								100.887,48
TOTAL 10.....								659.814,04

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 103/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	VIDRIERÍA							
11.01	VIDRIOS AISLANTES							
11.01.01	m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN 4.4.1Si / 16 ARGÓN / 4.4.1 PLANICLEAR. INCL VINILO							
12ACT80010N01	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN 44.1 Si / 16 ARGÓN / 44.1 PLANICLEAR, conjunto formado por vidrio exterior laminar SGG PLANITHERM XN 44.1Si compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar PLANICLEAR 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos. Incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.							
	PE1	1	10,38		3,00		31,14	
	PE2	1	6,43		3,00		19,29	
	PA1	1	2,20		3,00		6,60	
	PA2	1	4,57		3,00		13,71	
	PA3	1	1,95		2,20		4,29	
	PA5	1	5,18		2,25		11,66	
						86,69	107,48	9.317,44
11.01.02	m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN 4.4.1Si / 16 ARGÓN / 4.4.1 PLANICLEAR.							
12ACT80010N01B	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN 44.1 Si / 16 ARGÓN / 44.1 PLANICLEAR, conjunto formado por vidrio exterior laminar SGG PLANITHERM XN 44.1Si compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar PLANICLEAR 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.							
	FA1	2	1,50		1,90		5,70	
	FA2	1	2,20		3,00		6,60	
	FA3	1	3,05		1,90		5,80	
	FA4	2	6,45		1,35		17,42	
	FA5	2	6,65		1,35		17,96	
	FA6	1	3,60		1,75		6,30	
	FA7	2	6,15		1,75		21,53	
	FA8	1	6,12		1,75		10,71	
						92,02	104,63	9.628,05
11.01.03	m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 8 PLANITHERM XN							
12ACT80011N02	Doble acristalamiento SGG TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 8 PLANITHERM, conjunto formado por vidrio exterior SGG TEMPLADO 6 compuesto por una luna templada de vidrio de 6 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior PLANITHERM 8 compuesto por una luna de vidrio de 8 mm; 30 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.							
	VA1	1	6,15		1,90		11,69	
	VA2	1	5,90		1,90		11,21	
	VA3	6	6,15		1,90		70,11	
	VA4	1	6,15		1,90		11,69	
	VA5	1	5,28		1,90		10,03	
	VA6	1	2,50		1,90		4,75	
	VA7*	1	3,10		1,90		5,89	
	VA8	4	3,23		1,90		24,55	
	VA9	2	3,83		1,90		14,55	
	VA10*	1	4,00		1,90		7,60	
	VA11	2	4,95		1,90		18,81	
	VA12	3	6,15		1,90		35,06	
	VA13	1	5,70		1,90		10,83	
	VA14	3	1,60		1,90		9,12	
						245,89	116,63	28.678,15
11.01.04	m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 / 16 ARGÓN / 4.4.1							
12ACT80010N03	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 / 16 ARGÓN / 44.1, conjunto formado por vidrio exterior SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 compuesto por luna templada de vidrio de 8 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VE1	2	3,45		1,90	13,11		
	VE2	3	3,90		1,90	22,23		
	VA15	1	2,10		3,00	6,30		
	VA16	3	2,50		3,00	22,50		
	FI2	1	2,60		2,20	5,72		
		1	3,45		1,70	5,87		
						75,73	120,99	9.162,57
11.01.05	m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 4.4.1. INCL VINILO							
12ACT80010N04	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 44.1, conjunto formado por vidrio exterior SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 compuesto por luna templada de vidrio de 6 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 30 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos. Incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.							
	FI1	1	1,45		2,25	3,26		
	FI3	1	2,60		2,25	5,85		
	FI4	1	0,70		3,00	2,10		
	FI5	1	3,00		2,25	6,75		
	FI6	2	6,25		3,00	37,50		
	FI7	1	2,70		3,00	8,10		
	FI8	1	3,36		2,50	8,40		
	FI9	1	5,54		2,50	13,85		
	FI10'	2	2,88		2,25	12,96		
		2	2,83		2,25	12,74		
	FI11	2	2,85		2,85	16,25		
	FI12	1	5,13		2,25	11,54		
						139,30	116,35	16.207,56
11.01.06	m2 ACRIST. CONTROL SOLAR Y BAJO EMISIVO 44.1 / 16 ARGÓN / 44.1							
12ACT80010N05	Doble acristalamiento Control solar y bajo emisivo 44.1 / 16 ARGÓN / 44.1, conjunto formado por vidrio exterior laminar templado 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar templado 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos. Incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en proyección horizontal..							
	L1	1	4,85	1,80		8,73		
	L2	2	7,70	2,90		44,66		
	L3	1	4,62	3,50		16,17		
						69,56	147,38	10.251,75
TOTAL 11.01								83.245,52

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 105/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02	VIDRIOS LAMINARES							
11.02.01	m2 ACRIST. LAMINAR SEGURIDAD INCOLORO 66.1							
12LSM80102N01	Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 12 mm, fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada							
	FI13	2	3,15		0,60	3,78		
	FI14	4	4,35		0,60	10,44		
	FI15	2	6,15		1,75	21,53		
	FI16	2	13,00		1,90	49,40		
						85,15	102,25	8.706,59
11.02.02	m2 ACRIST. LAMINAR SEGURIDAD INCOLORO 66.1. INCL VINILO							
12LSM80102N03	Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 12 mm, fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada							
	FI17	4	2,88		3,00	34,56		
						34,56	105,24	3.637,09
TOTAL 11.02.....								12.343,68
11.03	VARIOS							
11.03.01	m2 DOBLE ACRIST. LAMR. SEG.6.6.2/24/10.10.2 MM (ESPEJO UNIDIRECCIONAL)							
12LSI001021N01	Acristalamiento laminar de seguridad con FUNCIÓN ESPEJO UNIDIRECCIONAL para salas de reconocimiento, LAMIGLASS SOUND REDUCTION 66.2 / 24 aire / LAMIGLASS SOUND REDUCTION 1010.2 GUARDIAN GLASS O EQUIVALENTE, formado por dos vidrios laminados 6 mm de espesor siendo una de ellas espejo unidireccional, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo, cámara de aire de 24 mm y dos vidrios laminados de 10 mm unidas por doble lámina de butiral de polivinilo; 56 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.							
	FG1	2	2,50		1,60	8,00		
						8,00	465,36	3.722,88
11.03.02	m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 6 MM CON ADHESIVO							
12WSI80010N01	Espejo para baños compuesto por vidrio flotante de 6mm de espesor, con recubrimiento plateado resistente a la humedad y corrosión conforme a UNE-EN 1036-1 con sistema de fijación mediante tacos de acero inoxidable. Colocación centrada en el eje de lavabo. En baños accesibles se colocará a no más de 90cm desde el suelo hasta el borde inferior del cristal acorde al DB SUA 9. En el resto de baños se colocará a una altura de 110 cm desde el suelo hasta el borde inferior, según planos. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO E1	16	0,70		0,90	10,08		
	TIPO E2	2	2,51		1,20	6,02		
	TIPO E3	3	3,12		1,20	11,23		
	TIPO E4	3	1,50		1,20	5,40		
						32,73	97,64	3.195,76
TOTAL 11.03.....								6.918,64
TOTAL 11.....								102.507,84

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 106/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	PINTURAS							
12.01	EXTERIORES							
12.01.01	m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO							
13EPP00001	Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento color RAL a elegir por DF, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO R03							
	PLANTA PRIMERA +01							
	Pretil	1	125,98		0,22	27,72		
		1	17,35		0,22	3,82		
	PLANTA CUBIERTA +02							
		1	86,03		1,10	94,63		
		1	111,87		0,12	13,42		
		1	31,73		0,12	3,81		
		1	25,98		1,43	37,15		
		1	13,67		2,40	32,81		
	TIPO R12							
	ESC-02_S1	1	6,82		11,60	79,11		
		1	7,27		11,60	84,33		
	ESC-04_S1	1	6,76		14,90	100,72		
	ESC-01_00	1	6,75		11,50	77,63		
						555,15	5,51	3.058,88
12.01.02	m2 PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS DE HORMIGON							
21PEWW00150	Pintura exterior plástica epoxidica paramentos verticales, horizontales o pavimentos, compuesto por mano de adherencia y fondo y mano de acabado, color RAL a elegir por DF incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.							
	TIPO R11							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Cuadro General de Baja Tensión y BAC	1	20,40		3,09	63,04		
	Depósito de furgón	1	27,69		3,09	85,56		
	#N/D	1	46,85		3,09	144,77		
	Plazas para carga/descarga y mantenimiento	1	29,79		3,09	92,05		
	Bombeo aguas fecales (s/diseño red saneamiento)	1	15,88		3,09	49,07		
	SAI (CDP y CCV)	1	32,48		3,09	100,36		
	Taller Mantenimiento	1	20,82		3,09	64,33		
	Almacén de enseres	1	16,98		3,09	52,47		
	Almacén Material fungible	1	16,98		3,09	52,47		
	Almacén Limpieza	1	16,82		3,09	51,97		
	Repartidor de planta (P.S)	1	16,08		3,09	49,69		
	Algibe / Grupo de Bombeo	1	19,28		3,09	59,58		
	Bombeo y/o regulación agua potable	1	18,10		3,09	55,93		
	Almacén Mantenimiento	1	18,20		3,09	56,24		
	Almacén residuos desechables y Cuarto General de Basuras	1	18,49		3,09	57,13		
	Vestíbulo Independencia	1	9,68		3,09	29,91		
	Oficio Limpieza (P.S.)	1	11,31		3,09	34,95		
	Almacén Informática	1	22,16		3,09	68,47		
	Reserva	1	19,98		3,09	61,74		
	Reserva	1	23,44		3,09	72,43		
	Sala de máquinas	1	23,23		3,09	71,78		
	Centralización-Control de Instalaciones	1	15,14		3,09	46,78		
	Equipo Extinción Automática (Área de Archivos)	1	15,27		3,09	47,18		
	PLANTA BAJA +00							
	Centro de Transformación (externo)	1	18,15		4,60	83,49		
	Centro de Transformación (propio)	1	22,15		4,50	99,68		
		1	52,63		3,75	197,36		
						1.848,43	9,72	17.966,74
TOTAL 12.01								21.025,62

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 107/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02	INTERIORES							
12.02.01	m2 PINTURA PLASTICA LISA MATE LAVABLE COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS							
13IPP90017	Pintura plástica lisa mate lavable aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra colores RAL a elegir por DF; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.							
	REVESTIMIENTOS VERTICALES/ESCALERAS							
	TIPO R05_ Sobre PYL							
	P04	2	165,19				330,38	
	P05	2	185,34				370,68	
	P06	2	2.493,05				4.986,10	
	P07	2	267,98				535,96	
	P08	1	159,10				159,10	
	P09	1	58,49				58,49	
	P10	1	4.704,63				4.704,63	
	E02	1	278,84				278,84	
	E03	1	281,64				281,64	
	E04	1	5,59				5,59	
	Dedución chapados y forrados interiores							
	R04	-1	69,78				-69,78	
	R06	-1	494,24				-494,24	
	R07	-1	547,67				-547,67	
	R08	-1	924,64				-924,64	
	R09	-1	93,44				-93,44	
	TIPO R10	1	1.774,14				1.774,14	
	REVESTIMIENTOS HORIZONTALES/TECHOS							
	T01	1	42,80				42,80	
	T02	1	81,33				81,33	
	T03	1	1.326,92				1.326,92	
	T08	1	196,25				196,25	
	FORRADO DE LAMAS							
	LV1	2	3,04		4,25		25,84	
	LV2	2	12,88		4,25		109,48	
	LV3	2	2,83		4,25		24,06	
	LV4	2	3,98		4,25		33,83	
							13.196,29	5,11 67.433,04
	TOTAL 12.02							67.433,04
12.03	ESPECIALES							
12.03.01	m2 PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES S/CEMENTO							
13SWW00025	Pintura de resinas epoxi sin disolventes calidad alimentaria, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S01							
	PLANTA SÓTANO -01							
	Celdas colectivas	1,00	17,45				17,45	
	Aseo detenidos/as	1,00	6,67				6,67	
	Aseo detenidos/as	1,00	6,74				6,74	
	Celdas colectivas	1,00	18,28				18,28	
	Celdas individuales	1,00	6,21				6,21	
	Celdas individuales	1,00	6,32				6,32	
	Celdas individuales	1,00	6,30				6,30	
	Celdas individuales	1,00	6,30				6,30	
							74,27	20,62 1.531,45
12.03.02	m2 PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES							
13SWW90001	Pintura texturizada antideslizante, de color rojo, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxídica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontal, formada por limpieza del soporte,mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA SÓTANO							
	Zona aparcamiento/circulación	1	260,55				260,55	
	PLANTA BAJA							
	Aparcamientos exteriores	1	133,35				133,35	
							393,90	14,05 5.534,30

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 108/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.03	kg PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS							
21PEEE00020	Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.							
	Placa pérgola	1	522,03			522,03		
		1	308,88			308,88		
	Pilar pérgola	1	3.625,00			3.625,00		
						4.455,91	0,51	2.272,51
12.03.04	kg PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS							
21PEEE00030	Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.							
	Cerchas pérgola	1	14.284,92			14.284,92		
	Deducción pilares pérgola	-1	3.625,00			-3.625,00		
						10.659,92	0,67	7.142,15
TOTAL 12.03.....								16.480,41
TOTAL 12.....								104.939,07

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 109/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	DECORACIÓN Y SEÑALIZACIÓN							
13.01	MOBILIARIO							
13.01.01	u MOSTRADOR ATENCIÓN AL PÚBLICO. LACADO COLOR S/DF							
14MBM003N03	Mostrador ATENCIÓN AL PÚBLICO según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 5,85 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.							
	M1. ATENCIÓN AL PÚBLICO	1				1,00		
							1,00	2.068,87
								2.068,87
13.01.02	u MOSTRADOR CLÍNICA MÉDICO FORENSE. LACADO COLOR S/DF							
14MBM003N01	Mostrador CLÍNICA MEÉDICO FORENSE según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 2,20 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.							
	M2. CLÍNICA MÉDICO FORENSE	1				1,00		
							1,00	1.127,23
								1.127,23
13.01.03	u MOSTRADOR JUZGADO DE GUARDIA / MEDIACIÓN. LACADO COLOR S/DF							
14MBM003NPP	Mostrador JUZGADO DE GUARDIA / MEDIACIÓN según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 3,20-3,05 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.							
	M3	2				2,00		
							2,00	1.286,67
								2.573,34
13.01.04	u MOSTRADOR SERVICIO COMÚN JUDICIAL. LACADO COLOR S/DF							
14MBM003N04	Mostrador SERVICIO COMÚN JUDICIAL según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 13,25 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.							
	M4	1				1,00		
							1,00	4.515,16
								4.515,16
13.01.05	u MOSTRADOR REGISTRO CIVIL / PENAL / EJECUCIÓN. LACADO COLOR S/DF							
14MBM003N02	Mostrador REGISTRO CIVIL / JURISDICCIÓN PENAL / SERVICIO COMÚN DE EJECUCIÓN según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm; empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 5,60-6,25 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.							
	M5. REGISTRO CIVIL	1				1,00		
	M5. SERVICIO COMÚN DE EJECUCIÓN	1				1,00		
	M5. JURISDICCIÓN PENAL	1				1,00		
							3,00	2.220,36
								6.661,08

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.06	u MESA SALA DE BODAS LACADO COLOR S/DF							
14MBM253N01	Mesa SALA DE BODAS según detalle de planos, compuesto por: estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 40x20 / 50x12 mm; Revestimiento con listones de madera maciza de haya tintada 60x60 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado en encuentro con pavimento a modo de rodapié y pletina de acero inoxidable 70x2 mm. Dimensiones: 3,00 m de longitud y 0,80 m de altura. Según detalle en planos. Medida la unidad instalada.							
	MB	1				1,00		
							1,00	1.310,10
								1.310,10
13.01.07	u MESA DE VISTAS DE MADERA. ACABADO TEÑIDO							
50MOBIL002	Mesa de SALA DE VISTAS, formada por estructura tubular de acero galvanizado 50x50x3 mm, tablero de madera tintado espesor 15 mm, pletina 70X2 MM de acero inoxidable lacada RAL a definir por DF, angular de acero inoxidable lacado en rodapié y tableros de madera de roble teñido espesor 40 mm. Teñido ejecutado previa comprobación de humedad inferior al 12%. Incluso lijado previo acabado suave. Dimensiones: 8,50 m de longitud en U y 0,80 m de altura. Según detalle en planos. Medida la unidad instalada.							
	V1	4				4,00		
							4,00	16.119,48
							4.029,87	
13.01.08	m MUEBLE ARMARIO C/ESTANTES, PUERTAS CORREDERA Y TOMAS. LACADO COLOR S/DF							
15UBB50139N01	Mueble de servicio a puestos de trabajo según planos, de altura total 145 cm, formado por módulo simple de fondo útil interior útil 400 mm, compuesto por envoltorio de madera chapado espesor 60/100 mm, estantes interiores y separador superior con tableros MDF espesor 22 mm, conjunto lacado RAL a elegir por DF. Incluso p.p. de puertas de hoja corredera con tablero MDF 22 mm, formación de uñero, rodamientos, herrajes de colgar y de seguridad en acero inoxidable según muestra previa a aprobar por DF. Medida la superficie ejecutada e instalada en lugar indicado en planos.							
	TIPO A1							
	Planta primera	7	4,10			28,70		
		3	4,20			12,60		
		1	4,30			4,30		
	TIPO A2							
	Planta baja	1	3,20			3,20		
	Planta primera	2	4,10			8,20		
	TIPO A3							
	Planta baja	2	4,10			8,20		
		2	4,30			8,60		
		2	4,60			9,20		
	Planta primera	1	4,10			4,10		
		1	4,30			4,30		
	TIPO A4							
	Planta primera	4	4,20			16,80		
	TIPO A5							
	Planta primera	11	1,60			17,60		
		1	2,75			2,75		
	TIPO A6							
	Planta primera	2	1,60			3,20		
	TIPO A7							
	Planta primera	2	1,60			3,20		
							134,95	260,97
								35.217,90
13.01.09	m BANCO CHAPA ALUMINIO LACADO Y TAPA MADERA LACADA 40 MM COLOR S/DF							
14MBM003N07	Banco de altura 40 cm y geometría según planos, compuesto por: soporte de chapa de aluminio lacado espesor 10 mm y superficie horizontal con tableros de roble espesor 40 mm lacado en color a definir por la DF. Lacado aplicado con humedad inferior al 12%. Incluso p.p. de lijado, acabado suave y tratamiento tapaporos aplicado con la superficie de madera bien seca. Incluso p.p. de perfiles angulares de aluminio lacado en encuentros y elementos de apoyo en pavimento. Medida la longitud instalada.							
	B01	4	1,25			5,00		
	B02	4	1,50			6,00		
							11,00	283,32
								3.116,52

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.10	u MÓDULO DE BANCADA PARA 4 ASIENTOS CON RESPALDO TIPO UMA DE ACTIU O EQUIVALENTE							
15UBB00060N01	Módulo-bancada tipo UMA DE ACTIU o EQUIVALENTE, compuesto de 4 asientos con respaldo sobre perfil inferior estructural de tubo de acero de 60x3 mm de espesor de sección circular fijado a la superficie horizontal de bancada (sin instalación de brazos y patas). Asientos con estructura interior de aluminio recubierta con espuma inyectada de PUR flexible de 100-110 kg/m3 de densidad sobre la que se coloca un tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 3mm (densidad de 22 kg/m3) + Tapizado de respaldo y asiento modelo y color a elegir por DF. El respaldo posee un grosor de 30 mm de espesor y el asiento de 40 mm de grosor. Incluso p.p. de fijaciones y ayudas de albañilería. Medida la unidad de módulo de 4 asientos instalado.							
	PLANTA BAJA							
	Jardineras	4				4,00		
						4,00	308,16	1.232,64
13.01.11	m2 PETO PARA PUESTOS DE TRABAJO. REVESTIDO MDF LACADO E:22 MM							
15UBB50139N02	Peto para separación de puestos de trabajo, formado por estructura interior entramado de acero galvanizado de perfiles 70 cmm con una separación de montantes de 40 cm atornillados a suelo incluso nivelación, revestido por ambas caras con una placa de yeso laminado de alta dureza (13mm), ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior con perfiles de acero para rigidización. Envolverte vertical y horizontal con tableros MDF espesor 22 mm, conjunto lacado RAL a elegir pot DF. Construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA	4	1,75	1,10		7,70		
	PLANTA PRIMERA	1	1,75	1,10		1,93		
		4	2,20	1,10		9,68		
		2	4,30	1,10		9,46		
						28,77	154,05	4.432,02
TOTAL 13.01								78.374,34
13.02	DECORACIÓN							
13.02.01	u ASIENTO MINUSVALIDO EN DUCHAS							
15UBB510001N	Asiento de minusvalidos para duchas, realizada en acero inoxidable, cogido a la pared con pernos de seguridad, ejecutado según normativa de seguridad y detalles de planos. Medida unidad ejecutada.							
	Planta sótano	2				2,00		
		4				4,00		
						6,00	72,25	433,50
13.02.02	m PLETINA DE ACERO INOXIDABLE ESTRIADA ANTIDESLIZANTE							
14WS00097N	Pletina de acero inoxidable estriada antideslizante de 25 x 5mm. Para arranque de escaleras. Ancho total 80cm. (8 unidades). Medida la logitud instalada por empresa espacializada.							
	PLANTA BAJA							
	Sala de vistas	4	6,25			25,00		
	PLANTA SÓTANO							
	Rampas/Escaleras	2	1,20			2,40		
	PLANTA BAJA							
	Rampas/Escaleras	1	1,35			1,35		
		5	1,20			6,00		
		4	1,50			6,00		
		2	2,85			5,70		
	PLANTA PRIMERA							
	Rampas/Escaleras	1	1,35			1,35		
		5	1,20			6,00		
	PLANTA CUBIERTA							
	Rampas/Escaleras	2	1,20			2,40		
						56,20	62,07	3.488,33
13.02.03	u RÓTULO CORPORATIVO EXTERIOR EN PIEDRA CALIZA ALBA							
14WSS00040N	Rótulo "SEDE JUDICIAL" segun plano de alzado, instalado con letras individuales en piedra caliza ALBA con técnica robótica por TRANSFORSTONE o EQUIVALENTE, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.							
		1				1,00		
						1,00	10.271,19	10.271,19

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 112/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.04	u FORMACIÓN DE HORNACINA Y ARMARIO METALICO EMPOTRADO PARA EQUIPOS DE PCI							
08IPW99004N2	Formación de hornacina empotrada según dimensiones de planos y equipos interiores a instalar, con enfoscado interiores de paramentos base y parte superior con mortero de cal grasa 15 mm de espesor y forjación de armario con estructura de perfiles de acero galvanizado 60.60.3 mm, caja de chapa de acero galvanizada y lacada espesor 2 mm. Puertas con vidrio estadip 6.6 mm y bisagras ocultas de cazoleta en acero inoxidable y tirados de acero inoxidable mate. Espacio apto para alojar extintor, BIE y pusador de alarma según planos, y revestimiento exterior contiguo según acabado de plano de revestimientos verticales de proyecto. Incluso señalización literal o pictograma normalizado (norma UNE), dimensiones 700x280x210 mm, ayuda a la albañilería. Medida la unidad instalada.							
	P-1	12				12,00		
	P0	33				33,00		
	P1	25				25,00		
	PC	4				4,00		
						74,00	219,94	16.275,56
	TOTAL 13.02							30.468,58
13.03	SEÑALIZACIÓN							
13.03.01	u SEÑALIZACION DIRECTORIO GENERAL, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00102	Señal de directorio general, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 960x1240 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.							
	Edificio	1				1,00		
						1,00	613,68	613,68
13.03.02	u SEÑALIZACION DIRECTORIO DE PLANTA, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00103	Señal de directorio de planta, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 750x650 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.							
		4				4,00		
						4,00	399,86	1.599,44
13.03.03	u SEÑALIZACION DIRECTORIO DE DEPARTAMENTO O SECCIÓN, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00104	Señal de departamento o sección, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 750x150 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.							
		21				21,00		
						21,00	159,32	3.345,72
13.03.04	u SEÑALIZACION DIRECTORIO DE DESPACHO, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00105	Señal de despachos, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 210x210 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.							
		137				137,00		
						137,00	116,55	15.967,35
13.03.05	u SEÑALIZACION DIRECTORIO DE ASEOS, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00109	Señal de aseos, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 150x150 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.							
		13				13,00		
						13,00	105,86	1.376,18

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 113/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.06	u SEÑALIZACION DE NÚMERO DE PLANTA, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00111	Señal de número de planta, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 90 cm de altura, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.	3				3,00		
						3,00	207,43	622,29
13.03.07	u SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN/SALIDA EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00110	Señal de recorrido de evacuación/salida, fotoluminiscente SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones normalizada, colocada suspendida de techo o paramento, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según normativa vigente. Medida la cantidad ejecutada e instalada.	110				110,00		
						110,00	47,06	5.176,60
13.03.08	u SEÑALIZACION DE EQUIPOS PCI EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC							
14WSS00112	Señal de equipos de protección contra incendios (extintores, BIE, alarma,...), fotoluminiscente, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones normalizada, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según normativa vigente. Medida la cantidad ejecutada e instalada.							
	Homacinas equipos PCI	73				73,00		
						73,00	57,75	4.215,75
TOTAL 13.03.....								32.917,01
TOTAL 13.....								141.759,93

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 114/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN							
14.01	AIRE ACONDICIONADO							
14.01.01	DISTRIBUCIÓN							
14.01.01.01	m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO							
08CAD00000	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraft blanco, formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.							
	IMPULSIÓN							
	P-1	75				75,00		
	P0	505				505,00		
	P1	425				425,00		
						1.005,00	33,56	33.727,80
14.01.01.02	m2 COND. RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8mm L < 0,9m AISLADO							
08CAD00015N01	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, aislado por el exterior con manta de lana de vidrio de 40mm de espesor y una densidad de 50 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraft para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,90 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.							
	IMPULSIÓN							
	UTA 1	1	390,00			390,00		
	UTA 2	1	250,00			250,00		
	UTA 3	1	257,00			257,00		
	RETORNO							
	UTA 1	1	245,00			245,00		
	UTA 2	1	261,00			261,00		
	UTA 3	1	357,00			357,00		
						1.760,00	52,82	92.963,20
14.01.01.03	m CONDUCTO CIRCULAR 100 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT							
08CAD00400N01	Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.100 mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según une, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m·k) a 20°C, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexionado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	IMPULSIÓN	1	5,00			5,00		
	RETORNO	1	105,00			105,00		
						110,00	30,39	3.342,90
14.01.01.04	m CONDUCTO CIRCULAR 125 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT							
08CAD00400N02	Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.125 Mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según une, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m·k) a 20°C, modelo duct de k_flex o equivalente, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexionado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	RETORNO	1	35,00			35,00		
						35,00	29,60	1.036,00
14.01.01.05	m CONDUCTO CIRCULAR 160 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT							
08CAD00400N03	Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.160 Mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según une, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m·k) a 20°C, modelo duct de k_flex o equivalente, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexionado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	RETORNO	1	20,00			20,00		
						20,00	33,83	676,60

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.01.06 08CAD00400N04	m CONDUCTO CIRCULAR 250 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.250 Mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según une, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m·k) a 20°C, modelo duct de k_flex o equivalente, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexonado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada. RETORNO	1				8,00		
							8,00	353,20
14.01.01.07 08CAD00150N01	u COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 200X100 mm Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 200x100 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. TAE UNIDADES INTERIORES	93				93,00		
							93,00	8.477,88
14.01.01.08 08CAD00150N04	u COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 300X150 mm Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x150 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. TAE UNIDADES INTERIORES	66				66,00		
							66,00	6.135,36
14.01.01.09 08CAD00150N02	u COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 300X200 mm Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x200 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. TAE UNIDADES INTERIORES	10				10,00		
							10,00	950,10
14.01.01.10 08CAD00150N03	u COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 500X200 mm Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 500x200 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. TAE UNIDADES INTERIORES	4				4,00		
							4,00	488,80
14.01.01.11 08CAD00250N01	m COND. CIRCULAR FLEX. DN-100 MM. ALUM. AISL. Suministro e instalación de conducto circular flexible de 100 mm. De diámetro, tipo alumiflex-c.A. O material de calidad y características equivalentes aprobado por la dirección facultativa, formado por un tubo interior: Conducto flexible obtenido de enrollar en hélice con espiral de alambre, bandas de aluminio y poliéster, aislado con un fieltro de lana de vidrio y recubierto exteriormente por una mangas de poliéster resistente y con aluminio reforzado. Incluye manguito de chapa galvanizada para fijación de tubos a red de conductos y pieza de chapa galvanizada para derivar desde el conducto. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada. IMPULSIÓN RETORNO	1 1	45,00 45,00			45,00 45,00		
							90,00	2.180,70
14.01.01.12 08CAD00250N02	m COND. CIRCULAR FLEX. DN-125 MM. ALUM. AISL. Suministro e instalación de conducto circular flexible de 125 mm. De diámetro, tipo alumiflex-c.A. O material de calidad y características equivalentes aprobado por la dirección facultativa, constituido por espiral de acero recubierto por ambos lados mediante lámina de aluminio reforzada, recubierto con manta de lana de fibra de vidrio de 25 mm. De espesor con protección de lámina de aluminio, incluso elementos de sujeción y cuelgue, material complementario, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada. IMPULSIÓN RETORNO	1 1	581,00 20,00			581,00 20,00		

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.01.13	m COND. CIRCULAR FLEX. DN-160 MM. ALUM. AISL.					601,00	24,56	14.760,56
08CAD00250N03	Suministro e instalación de conducto circular flexible de 160 mm. De diámetro, tipo alumiflex-c.A. O material de calidad y características equivalentes aprobado por la dirección facultativa, constituido por espiral de acero recubierto por ambos lados mediante lámina de aluminio reforzada, recubierto con manta de lana de fibra de vidrio de 25 mm. De espesor con protección de lámina de aluminio, incluso elementos de sujeción y cuelgue, material complementario, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.							
	IMPULSIÓN	1	190,00			190,00		
	RETORNO	1	40,00			40,00		
						230,00	24,86	5.717,80
14.01.01.14	u DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO							
08CAD00225N55	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 1000 mm de 2 vías o equivalente. Con compuerta reguladora en el plenum, ajustable desde abajo para regular fácilmente el caudal de aire y con aislamiento térmico. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.							
	P-1	43				43,00		
	P0	305				305,00		
	P1	296				296,00		
						644,00	171,80	110.639,20
14.01.01.15	u DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS							
08CAD00225N56	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 1000 mm de 2 vías o equivalente. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.							
	P-1	29				29,00		
	P0	272				272,00		
	P1	237				237,00		
						538,00	128,33	69.041,54
14.01.01.16	u DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO							
08CAD00225N57	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 500 mm de 2 vías o equivalente. Con compuerta reguladora en el plenum, ajustable desde abajo para regular fácilmente el caudal de aire y con aislamiento térmico. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.							
	P1	4				4,00		
	P0	1				1,00		
						5,00	116,68	583,40
14.01.01.17	u DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS							
08CAD00225N58	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 500 mm de 2 vías o equivalente. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.							
	P-1	6				6,00		
	P0	11				11,00		
	P1	9				9,00		
						26,00	85,57	2.224,82
14.01.01.18	u REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN/RETORNO 425x75 mm							
08CVR00021N15	Suministro e instalación de rejilla lineal de impulsión/retorno para montaje empotrado de dimensiones 425x75mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, plenum aislado y regulación de caudal tipo corredera, marca SCHAKO, modelon PA-1 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	RETORNO							
	P0	2				2,00		
						2,00	47,18	94,36

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.01.19	u REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN/RETORNO 1225x75 mm							
08CVR00021N16	Suministro e instalación de rejilla lineal de impulsión/retorno para montaje empotrado de dimensiones 1225x75mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, plenum aislado y regulación de caudal tipo corredera, marca SCHAKO, modelon PA-1 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	IMPULSIÓN							
	P0		4				4,00	
	RETORNO							
	P0		4				4,00	
						8,00	78,87	630,96
TOTAL 14.01.01.....								354.025,18

14.01.02 CENTRAL DE TRATAMIENTO DE AIRE

14.01.02.01 u CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 5940 M3/H

08CAT00070N01 Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 1

Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r); Bypass de filtros: F9; Transitividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38.

Climatizadora airfan o equipo de características y prestaciones equivalentes

Posición: CI confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo

Configuración: Apilado

Tipología: Zona

Instalación en: Exterior

Calificación energética: A

- Sección de entrada y salida con compuerta motorizar.

- Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4

- Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria

- Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4

- Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado

- Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador

- Seccion de mezcla, con compuerta motorizada

- Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión

- Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 4 filas

- Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 2 filas

- Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10%

- Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10%

- Plenum de registro

- Modulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos

Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos.

Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presion diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la accion segun necesidades del control.

Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 118/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos.							
	Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado, cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. PC UTA 1	1				1,00		
							1,00	16.817,55
14.01.02.02	u CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 5715 M3/H							16.817,55
08CAT00070N02	Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 2							

Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r) ; Bypass de filtros: F9; Transítividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38.

Climatizadora airfan o equipo de características y prestaciones equivalentes
Posición: CI confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo
Configuración: Apilado
Tipología: Zona
Instalación en: Exterior
Calificación energética: A
- Sección de entrada y salida con compuerta motorizar.
- Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4
- Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria
- Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4
- Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado
- Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador
- Sección de mezcla, con compuerta motorizada
- Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión
- Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 4 filas
- Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 2 filas
- Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 119/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Plenum de registro - Modulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos. Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presion diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc,, todo cableado y colocado en los puntos para realizar la accion segun necesidades del control. Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos. Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado, cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	PC							
	UTA 2	1				1,00		
						1,00	16.817,55	16.817,55

14.01.02.03 u **CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 6713 M3/H**
08CAT00070N03 Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 3

Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r) ; Bypass de filtros: F9; Transistividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38.

Climatizadora airfan o equipo de características y prestaciones equivalentes
 Posición: Ci confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 120/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Configuración: Apilado Tipología: Zona Instalación en: Exterior Calificación energética: A - Sección de entrada y salida con compuerta motorizar. - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4 - Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4 - Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado - Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador - Seccion de mezcla, con compuerta motorizada - Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión - Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 4 filas - Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 2 filas - Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Plenum de registro - Modulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos. Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presion diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la accion segun necesidades del control. Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos. Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado,cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.								
PC									
UTA 3		1				1,00			
						1,00	17.886,65	17.886,65	
TOTAL 14.01.02.....								51.521,75	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 121/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.03	UNIDADES TERMINALES							
14.01.03.01	u UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM28KXE6F O EQUIVALENTE							
08CAU00090N02	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum28kxe6 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-f1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum28kxe6. Potencia nominal Frig/calef 2,8 kw /3,2 kw - consumo eléctrico frio/calor 100 w/100 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 26 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 ? 635 Mm - 29 kg - Caudal de aire: 780 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. P-1 6 P0 22 P1 20					6,00 22,00 20,00		
						48,00	1.188,66	57.055,68
14.01.03.02	u UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM36KXE6F O EQUIVALENTE							
08CAU00090N03	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum36kxe6 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-f1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum36kxe6. Potencia nominal Frig/calef 3,6 kw /4 kw - consumo eléctrico frio/calor 100 w/100 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 26 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 ? 635 Mm ? 29 Kg - Caudal de aire: 780 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. P0 2 P1 6					2,00 6,00		
						8,00	1.386,44	11.091,52
14.01.03.03	u UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM45KXE6F O EQUIVALENTE							
08CAU00090N04	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum45kxe6 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-f1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum45kxe6. Potencia nominal Frig/calef 4,5 kw /5 kw - consumo eléctrico frio/calor 100 w/100 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 26 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 ? 635 Mm ? 29 Kg - Caudal de aire: 780 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. P1 1					1,00		
						1,00	1.439,90	1.439,90
14.01.03.04	u UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM112KXE6F O EQUIVALENTE							
08CAU00090N09	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum112kxe6f marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-f1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum112kxe6. Potencia nominal Frig/calef 11,2 kw /12,5 kw - consumo eléctrico frio/calor 290 w/290 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 2160 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. P-1 1 P0 4 P1 3					1,00 4,00 3,00		
						8,00	1.723,21	13.785,68
14.01.03.05	u UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM140KXE6F O EQUIVALENTE							
08CAU00090N12	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum140kxe6f marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-f1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum140kxe6. Potencia nominal Frig/calef 14 kw /16 kw - consumo eléctrico frio/calor 330 w/330 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 2340 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. P0 1 P1 6					1,00 6,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.03.06	u UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDU160KXE6F O EQUIVALENTE					7,00	1.835,46	12.848,22
08CAU00090N11	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdu160kxe6f marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdu Unidad interior tipo conductos media presión fdu160kxe6. Potencia nominal Frig/calef 16 kw /18 kw - consumo eléctrico frío/calor 450 w/450 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 2880 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.					5,00		
	P0							1,00
	P1							
						6,00	1.937,03	11.622,18
14.01.03.07	u UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDU224KXE1 O EQUIVALENTE							
08CAU00090N10	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdu224kxe1 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdu Unidad interior tipo conductos media presión fdu224kxe1. Potencia nominal Frig/calef 22,4 kw /25 kw - consumo eléctrico frío/calor 480 w/480 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 4320 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0							2,00
						2,00	4.802,22	9.604,44
14.01.03.08	u KIT EXPANSIÓN DIRECTA UTAS							
08CAU00090N13	Suministro e instalación de kit de expansión directa de 22,4 a 28 kw marca mitsubishi heavy EEV KIT6-E-C o equipo de características y prestaciones equivalentes. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	PC							3,00
						3,00	2.140,16	6.420,48
TOTAL 14.01.03.....								123.868,10
14.01.04	VALVULERIA Y CANALIZACIONES							
14.01.04.01	m CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 1/4"							
08CAV00005N01	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 1/4" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.							
	SISTEMA 1					1,1	33,40	36,74
	SISTEMA 2					1,1	17,10	18,81
	SISTEMA 4					1,1	25,60	28,16
	SISTEMA 5					1,1	28,90	31,79
	SISTEMA 6					1,1	40,00	44,00
	SISTEMA 7					1,1	40,60	44,66
	SISTEMA 8					1,1	35,10	38,61
	SISTEMA 10					1,1	22,60	24,86
	CLIMA REPARTIDORES					6,6	30,00	198,00
						465,63	8,18	3.808,85
14.01.04.02	m CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 3/8"							
08CAV00005N02	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 3/8" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.							
	SISTEMA 1					1,1	104,50	114,95
	SISTEMA 2					1,1	30,00	33,00
	SISTEMA 3					1,1	15,20	16,72
	SISTEMA 4					1,1	49,80	54,78
	SISTEMA 5					1,1	58,70	64,57
	SISTEMA 6					1,1	60,30	66,33
	SISTEMA 7					1,1	72,80	80,08
	SISTEMA 8					1,1	14,10	15,51
	SISTEMA 9					1,1	16,40	18,04
	SISTEMA 10					1,1	40,30	44,33
	UTA 1					1,1	15,00	16,50
	UTA 2					1,1	15,00	16,50

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UTA 3	1,1	15,00			16,50		
	CLIMA REPARTIDORES	2,2	30,00			66,00		
						623,81	9,25	5.770,24
14.01.04.03	m CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 1/2"							
08CAV00005N03	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 1/2" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.							
	SISTEMA 1	1,1	3,00			3,30		
	SISTEMA 2	1,1	59,00			64,90		
	SISTEMA 3	1,1	64,30			70,73		
	SISTEMA 4	1,1	48,50			53,35		
	SISTEMA 5	1,1	16,10			17,71		
	SISTEMA 6	1,1	77,30			85,03		
	SISTEMA 7	1,1	55,60			61,16		
	SISTEMA 8	1,1	85,70			94,27		
	SISTEMA 9	1,1	62,80			69,08		
	SISTEMA 10	1,1	41,00			45,10		
	CLIMA REPARTIDORES	6,6	30,00			198,00		
						762,63	10,32	7.870,34
14.01.04.04	m CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 5/8"							
08CAV00005N04	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 5/8" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.							
	SISTEMA 1	1,1	18,00			19,80		
	SISTEMA 2	1,1	9,20			10,12		
	SISTEMA 3	1,1	9,30			10,23		
	SISTEMA 4	1,1	20,80			22,88		
	SISTEMA 5	1,1	25,30			27,83		
	SISTEMA 6	1,1	15,10			16,61		
	SISTEMA 7	1,1	25,20			27,72		
	SISTEMA 8	1,1	14,10			15,51		
	SISTEMA 9	1,1	16,40			18,04		
	SISTEMA 10	1,1	23,30			25,63		
	CLIMA REPARTIDORES	2,2	30,00			66,00		
						260,37	11,39	2.965,61
14.01.04.05	m CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 3/4"							
08CAV00005N05	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 3/4" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.							
	SISTEMA 1	1,1	13,10			14,41		
	SISTEMA 2	1,1	30,70			33,77		
	SISTEMA 3	1,1	5,90			6,49		
	SISTEMA 4	1,1	18,70			20,57		
	SISTEMA 5	1,1	11,60			12,76		
	SISTEMA 6	1,1	20,50			22,55		
	SISTEMA 7	1,1	9,50			10,45		
	SISTEMA 8	1,1	10,10			11,11		
	SISTEMA 9	1,1	1,40			1,54		
	SISTEMA 10	1,1	7,70			8,47		
	UTA 1	1,1	15,00			16,50		
	UTA 2	1,1	15,00			16,50		
						175,12	12,46	2.182,00
14.01.04.06	m CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 7/8"							
08CAV00005N06	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 7/8" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.							
	SISTEMA 1	1,1	37,00			40,70		
	SISTEMA 4	1,1	26,40			29,04		
	UTA 3	1,1	15,00			16,50		
						86,24	12,89	1.111,63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.04.07	m CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 1 1/8							
08CAV00005N07	Csuministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 1 1/8" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.							
	SISTEMA 2	1,1	28,00			30,80		
	SISTEMA 3	1,1	64,30			70,73		
	SISTEMA 6	1,1	39,60			43,56		
	SISTEMA 7	1,1	39,10			43,01		
	SISTEMA 8	1,1	40,50			44,55		
	SISTEMA 9	1,1	61,00			67,10		
	SISTEMA 10	1,1	24,90			27,39		
						327,14	13,52	4.422,93
14.01.04.08	u DISTRIBUIDOR DIS-22-1G							
08CAV00070N01	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-22-1g o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.							
	UNIDADES INTERIORES	27				27,00		
						27,00	110,68	2.988,36
14.01.04.09	u DISTRIBUIDOR DIS-180-1G							
08CAV00070N02	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-180-1g o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.							
	UNIDADES INTERIORES	32				32,00		
						32,00	120,41	3.853,12
14.01.04.10	u DISTRIBUIDOR DIS-371-1G							
08CAV00070N03	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-371-1g o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.							
	UNIDADES INTERIORES	6				6,00		
						6,00	203,48	1.220,88
14.01.04.11	u DISTRIBUIDOR DIS-540-3							
08CAV00070N04	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-540-3 o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.							
	UNIDADES INTERIORES	5				5,00		
						5,00	332,20	1.661,00
TOTAL 14.01.04.....								37.854,96
14.01.05	EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRIO							
14.01.05.01	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC224KXZPE1 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N05	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc224kxzpe1 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 22,4 kw y potencia calorífica 22,4 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UTA 1	1				1,00		
	UTA 2	1				1,00		
						2,00	7.010,04	14.020,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.05.02	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC280KXZE1 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N02	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc280kxze1 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 28 kw y potencia calorífica 28 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.	UTA 3	1			1,00		
						1,00	7.651,50	7.651,50
14.01.05.03	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC280KXZE2 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N09	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc280kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 28 kw y potencia calorífica 31,5 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.	SISTEMA	1			1,00		
						1,00	12.025,25	12.025,25
14.01.05.04	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC335KXZE2 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N06	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc335kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 33,5 kw y potencia calorífica 37,5 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.	SISTEMA 4	1			1,00		
						1,00	13.308,17	13.308,17
14.01.05.05	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC400KXZE2 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N07	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc400kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 40 kw y potencia calorífica 45 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.	SISTEMA 7	1			1,00		
						1,00	14.377,27	14.377,27
14.01.05.06	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC475KXZE2 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N08	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc475kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 47,5 kw y potencia calorífica 53 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.	SISTEMA 6	1			1,00		
						1,00	17.050,02	17.050,02

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.05.07	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC500KXZE2 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N03	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc500kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 50 kw y potencia calorífica 56 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	SISTEMA 5	1				1,00		
	SISTEMA 10	1				1,00		
						2,00	17.798,39	35.596,78
14.01.05.08	u UNIDAD EXTERIOR VRF FDC560KXZE2 O EQUIVALENTE							
08CAF00222N04	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc560kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 56 kw y potencia calorífica 63 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	SISTEMA 2	1				1,00		
	SISTEMA 3	1				1,00		
	SISTEMA 8	1				1,00		
	SISTEMA 9	1				1,00		
						4,00	19.936,59	79.746,36
14.01.05.09	u SET UNIDAD INTERIOR DE TECHO FDE(N)50VHNX							
08CAU00003N01	Suministro e instalación de sistema 1x1 tipo techo fde50vgnx "mitsubishi heavy industries" o equipo de características y prestaciones equivalentes, seer 6,10 (Clase a++), scop 3,92 (clase a), eer 3,29 (clase a), cop 3,70 (clase a), Formado por: Src50zsx-s Unidad exterior de aire acondicionado modelo src50zsx "mitsubishi heavy Industries", potencia frig. Nom. 5,0 Kw, potencia cal. Nom. 6,0 Kw para gas r-410 A, monofásica 220v/50hz, dimensiones 640x800x290 mm, 45 kg, nivel sonoro (Frio/calor) 50/49 dba y caudal de aire 2340 m³/h. Fde50vh Unidad interior de aire acondicionado tipo split de techo 1x1 o multi-split modelo Fde50vh "mitsubishi heavy industries" Rc-e5 Mando a distancia por cable. Marca mitsubishi heavy industries Con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac, pac, kx6 y Kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. CGBT							
		1				1,00		
						1,00	1.703,49	1.703,49
14.01.05.10	u SET UNIDAD INTERIOR DE TECHO FDE(N)60VHNX							
08CAU00003N02	Suministro e instalación de sistema 1x1 tipo techo fde60vgnx "mitsubishi heavy industries" o equipo de características y prestaciones equivalentes, seer 6,72 (Clase a++), scop 4,08 (clase a+), eer 3,20 (clase b), cop 3,60 (clase b), Formado por: Src60zsx-s Unidad exterior de aire acondicionado modelo src60zsx "mitsubishi heavy Industries", potencia frig. Nom. 6,3 Kw, potencia cal. Nom. 6,8 Kw para gas r-410 A, monofásica 220v/50hz, dimensiones 640x800x290 mm, 45 kg, nivel sonoro (Frio/calor) 52/52 dba y caudal de aire 2490 m³/h. Fde60vh Unidad interior de aire acondicionado tipo split de techo 1x1 o multi-split modelo Fde60vh "mitsubishi heavy industries" Rc-e5 Mando a distancia por cable. Marca mitsubishi heavy industries Con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac, pac, kx6 y Kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	RP-1	2				2,00		
	RP0	2				2,00		
	RP1	2				2,00		
						6,00	1.983,31	11.899,86
14.01.05.11	u SET UNIDAD INTERIOR DE TECHO FDE(N)71VHNX							
08CAU00003N03	Suministro e instalación de sistema 1x1 tipo techo fde71vgnx "mitsubishi heavy industries" o equipo de características y prestaciones equivalentes, seer4,87 (clase b), scop 4,0 (clase a+), eer 3,36 (clase a), cop 3,79 (clase a), Formado por: Fdc71vnxa Unidad exterior de aire acondicionado modelo fdc 71 vnx "mitsubishi heavy Industries", potencia frig. Nom. 7,1 Kw, potencia cal. Nom. 8,0 Kw para gas r-410A, monofásica 220v/50hz, dimensiones 750x880x340 mm, 60 kg, nivel sonoro 51 Db a y caudal de aire (frio/calor) 3600/3000 m³/h. Fde71vh Unidad interior de aire acondicionado tipo split de techo 1x1 o multi-split modelo Fde71vh "mitsubishi heavy industries" Rc-e5 Mando a distancia por cable. Marca mitsubishi heavy industries Con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac, pac, kx6 y Kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. CPD	2				2,00		
						2,00	2.389,57	4.779,14
TOTAL 14.01.05.....								212.157,92
14.01.06	REGULACIÓN Y CONTROL							
14.01.06.01	u CONSOLA DE CONTROL CENTRALIZADO							
08CAR00075N01	Suministro e instalación de consola para el control centralizado en instalaciones de climatización y ventilación con comunicación superlink, con pantalla táctil lod de 9" a color, mitsubishi heavy industries, modelo sc-sl4-a o equivalente, para todas las unidades interiores divididas en 4 sistemas y tres unidades de tratamiento de aire, con posibilidad de configurar hasta 16 programaciones al día. Permite controlar hasta 128 unidades interiores tipo, o equipo de características y prestaciones equivalentes. Kx con bus superlink ii y hasta 144 con bus superlink i. Función web. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. 0-026 SEGURIDAD CONTROL DE ACCESO	1				1,00		
						1,00	5.989,61	5.989,61
14.01.06.02	u CONTROL REMOTO							
08CAR00070N01	Suministro e instalación demando a distancia por cable, de mitsubishi electric, modelo rc-ex3a o equivalente, con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac, pac, kx6 y kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. UNIDADES INTERIORES UTAS	80 3				80,00 3,00		
						83,00	159,23	13.216,09
14.01.06.03	u INTERFACE SC-ADNA-E O EQUIVALENTE							
08CAR00085N01	Suministro e instalación de adaptador para control de equipos externos y consolas centrales, que permite conectar hasta 128 unidades interiores y 32 unidades exteriores en un solo bus de datos. Interface para conectar al bus superlink ii equipos de la gama pac y rac (con interface sc-bkn), de mitsubishi electric, modelo sc-adna-e , o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando. UNIDADES EXTERIORES CONSOLA CENTRAL UNIDADES 1X1	12 1 9				12,00 1,00 9,00		
						22,00	196,65	4.326,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.06.04	u ADAPTADOR SC-GIFN-E O EQUIVALENTE							
08CAR00080N01	Suministro e instalación de adaptador para control de ventiladores y recuperadores modelo sc-gifn-e, o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa,incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	VENTILADORES		8			8,00		
	UTAS		3			3,00		
						11,00	447,35	4.920,85
14.01.06.05	u TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 MM LIBRE HALÓGENOS							
08ECW0405N01	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 20 indicado, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	CONEXIÓN UNIDADES	1	2.173,00			2.173,00		
						2.173,00	1,92	4.172,16
14.01.06.06	m CONDUCTOR MULTIPOLAR FLEXIBLE 2X1.5 MM², A LIBRE HALOG.							
08ECC00001N01	Suministro e instalación de conductor multipolar flexible de 2 x 1'5 mm² libre de halógenos, de sección nominal, según une 21031 ,incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CONEXIÓN UNIDADES	1	2.173,00			2.173,00		
						2.173,00	1,20	2.607,60
14.01.06.07	u PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA							
08CAR0000010N01	Desarrollo de la ingeniería y programación de las imágenes y ficheros para el puesto central del sistema de gestión centralizada del edificio. Trabajos de ingeniería y programación de los controladores previstos, conforme a las especificaciones de proyecto de instalaciones. Trabajos de puesta en marcha de la instalación y curso de formación de una semana de duración, tres personas, para el correcto manejo de las instalaciones, según especificación en la memoria. Realización del libro de obra, conteniendo esquemas eléctricos, carátulas de los controladores, especificaciones eléctricas de los materiales, memoria de funcionamiento y manual del usuario. Medida la unidad ejecutada.							
		1				1,00		
						1,00	8.705,15	8.705,15
	TOTAL 14.01.06.....							43.937,76
	TOTAL 14.01							823.365,67
14.02	VENTILACIÓN							
14.02.01	REJILLAS Y DIFUSORES							
14.02.01.01	u REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 315x65 mm							
08CVR00021N01	Suministro e instalación de rejilla deextracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 315x65mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	P-1		5			5,00		
	P0		3			3,00		
	P1		6			6,00		
						14,00	32,90	460,60
14.02.01.02	u REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 415x65 mm							
08CVR00021N11	Suministro e instalación de rejilla deextracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 415x65mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	P-1		7			7,00		
						7,00	33,15	232,05

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.01.03	u REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 415x115 mm							
08CVR00021N12	Suministro e instalación de rejilla de extracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 415x115mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	P-1		13				13,00	
							13,00	35,23
								457,99
14.02.01.04	u REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 815x115 mm							
08CVR00021N13	Suministro e instalación de rejilla de extracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 815x115mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	P-1		1				1,00	
							1,00	45,85
								45,85
14.02.01.05	u BOCA DE EXTRACCIÓN							
08CVR00092N01	Suministro e instalación de boca de ventilación redonda formadas por anilla exterior con junta perimetral, plato central con eje roscado y tuerca, y marco de montaje para montaje en el marco de pared por el sistema bayoneta, de la casa comercial SCHAKO modelo STV o equipo de características y prestaciones equivalentes, de dimensiones d=100mm. Parte frontal de chapa de acero pintada en polvo electrostáticamente blanco RAL a definir por DF (con un espesor de 0.06Mm). Eje central roscado y tuerca de acero galvanizado, marco de montaje de chapa galvanizada. Pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.							
	P-1		11				11,00	
	P0		16				16,00	
	P1		7				7,00	
							34,00	41,72
								1.418,48
14.02.01.06	u EMBOCADURA DIFUSOR/REJILLA A CONDUCTO METÁLICO							
08CVR00096	Embocadura de difusor o rejilla a conducto metálico rectangular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1		19				19,00	
	P0		3				3,00	
	P1		6				6,00	
							28,00	34,56
								967,68
14.02.01.07	u EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC.							
08CVR00095	Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	EXTRACTORES		8				8,00	
							8,00	111,99
								895,92
14.02.01.08	u REJILLA DE AIRE EXTERIOR 200x200 mm							
08CAD00234N1	Rejilla de exterior de 200x200 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.							
	P0		1				1,00	
							1,00	57,49
								57,49
TOTAL 14.02.01.....								4.536,06

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 130/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.02	VENTILADORES							
14.02.02.01	u CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 125 S&P O EQUIVALENTE							
08CVV00011N03	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°C a + 40°C. 230v50/60hz ve para un caudal 280 m³/h, con 57 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexionado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CUBIERTA							
	EXTRACCIÓN	1				1,00		
							1,00	528,86
								528,86
14.02.02.02	u CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 160 S&P O EQUIVALENTE							
08CVV00011N04	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°C a + 40°C. 230v50/60hz ve para un caudal 600 m³/h, con 97 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexionado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CUBIERTA							
	EXTRACCIÓN	4				4,00		
							4,00	593,66
								2.374,64
14.02.02.03	u CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 250 S&P O EQUIVALENTE							
08CVV00011N05	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°C a + 40°C. 230v50/60hz ve para un caudal 750 m³/h, con 133 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexionado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CUBIERTA							
	EXTRACCIÓN	1				1,00		
							1,00	699,41
								699,41
14.02.02.04	u CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 315 S&P O EQUIVALENTE							
08CVV00011N06	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°C a + 40°C. 230v50/60hz ve para un caudal 1280 m³/h, con 326 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexionado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CUBIERTA							
	EXTRACCIÓN	1				1,00		
							1,00	872,01
								872,01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.02.05	u CAJA ACÚSTICA CVB-270/200N S&P O EQUIVALENTE							
08CVC00011N07	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 50 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°c a + 40°c. 230v50/60hz ve para un caudal 990 m³/h y presión estática 90 pa, motor de 4 polos, con 0,20 kw de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip44, . Incluso conexionado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CUBIERTA							
	EXTRACCIÓN	1				1,00		
						1,00	1.415,80	1.415,80
	TOTAL 14.02.02.....							5.890,72
	TOTAL 14.02.....							10.426,78
14.03	SALUBRIDAD. HUMOS Y GASES							
14.03.01	CANALIZACIONES							
14.03.01.01	m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,8 mm L. MÁX. 1,30 m							
08CVC00117	Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 0.80 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.							
	P-1							
	APARCAMIENTO	55				55,00		
	SOBREPRESIÓN	80				80,00		
	P0							
	APARCAMIENTO	66				66,00		
						201,00	53,49	10.751,49
	TOTAL 14.03.01.....							10.751,49
14.03.02	EXTRACTORES							
14.03.02.01	u VENTILADOR EXTRACCIÓN APARCAMENTOS 2.181 m³/h; 65 Pa							
08SHE00001N02	Ventilador helicoidal S&P CHGT/4-400-6/-0,25 o equivalente, con álabes hacia delante de aluminio, motor clase h directamente acoplado para alimentación monofasica a 230 v y 50 hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase h, grado de protección ip55, con carcasa insonorizada con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.P.M., Potencia absorbida 0,25 kw, caudal máximo 4340 m³/h, para trabajar inmerso a 300°c durante dos horas, según une-en 12101-3. Incluso compuerta de regulación de caudal de descarga, elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Caudal de aire: 2.181 M³/h a 65 Pa. Medida la unidad instalada.							
	APARCAMIENTO							
	P-1	1				1,00		
						1,00	1.176,25	1.176,25
14.03.02.02	u KIT SOBREPRESIÓN ESCALERA							
08SHE00001N01	Kit de sobrepresión formado por control automático de caudal y diferencial de presión S&P PDS CONTROL o equivalente y ventilador helicoidal S&P CGT/4-500-6/-0,75 o equivalente, con álabes hacia delante de aluminio, motor clase h directamente acoplado para alimentación monofasica a 400 v y 50 hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase h, grado de protección ip55, con carcasa insonorizada con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.P.M., Potencia absorbida 0,75 kw, caudal máximo 9760 m³/h, para trabajar inmerso a 300°c durante dos horas, según une-en 12101-3. Incluso compuerta de regulación de caudal de descarga, elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Medida la unidad instalada.							
	SOBREPRESIÓN ESCALERA							
	PC	1				1,00		
						1,00	2.774,20	2.774,20
	TOTAL 14.03.02.....							3.950,45

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 132/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.03	VARIOS							
14.03.03.01	u CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA, 1 EXTRAC.							
08CVD00021	Central de detección de monóxido de carbono, para una zona, con capacidad hasta 6 detectores, formada por caja de chapa de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador analógico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de un sistema de extracción forzada, potenciómetros de ajuste interruptor de la central, de la zona, del sistema de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptor para prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1	1				1,00		
							1,00	464,34
								464,34
14.03.03.02	u DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO							
08CVD00001	Detector de monóxido de carbono, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión; equipo captador con célula detectora electrónica y piloto de servicio, incluso pequeño material y conexión. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1							
	Aparcamientos	1				1,00		
	Zona de furgón	1				1,00		
							2,00	113,30
								226,60
14.03.03.03	m CIRCUITO MONOFÁSICO CON TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2							
08CVW00062	Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1							
	Detectores de monoxido	45				45,00		
							45,00	6,25
								281,25
14.03.03.04	u REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN/RETORNO 1225x325 mm							
08CVR00021N17	Suministro e instalación de rejilla lineal de impulsión/retorno para montaje empotrado de dimensiones 1225x325mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, plenum aislado y regulación de caudal tipo corredera, marca SCHAKO, modelon PA-1 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	ESCALERA	3				3,00		
							3,00	145,28
								435,84
14.03.03.05	u REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 815x315 mm							
08CVR00021N14	Suministro e instalación de rejilla de extracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 815x315mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.							
	P-1	3				3,00		
							3,00	65,30
								195,90
14.03.03.06	u REJILLA DE AIRE EXTERIOR 1400x330 mm							
08CAD00234N	Rejilla de exterior de 1400x330 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.							
	P0	1				1,00		
							1,00	154,16
								154,16
14.03.03.07	u EMBOCADURA DIFUSOR/REJILLA A CONDUCTO METÁLICO							
08CVR000096	Embocadura de difusor o rejilla a conducto metálico rectangular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	APARCAMIENTO	4				4,00		
	ESCALERA	3				3,00		
							7,00	34,56
								241,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.03.08	u EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC.							
08CVR00095	Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	APARCAMIENTO	2				2,00		
	ESCALERA	1				1,00		
						3,00	111,99	335,97
TOTAL 14.03.03.....								2.335,98
TOTAL 14.03.....								17.037,92
TOTAL 14.....								850.830,37

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 134/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN							
15.01	CIRCUITOS							
15.01.01	CONDUCTORES							
15.01.01.01	m MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X1.5 MM2							
08ECK00150N07	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x1.5 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	EMERGENCIAS							
	CIRCUITOS							
	CS-PS(G)	1	210,00				210,00	
	CS-DETENIDOS(R)	1	120,00				120,00	
	CS-ARCHIVOS(R)	1	120,00				120,00	
	CS-MANTENIMIENTO(R)	1	90,00				90,00	
	CS-P0(G)	1	210,00				210,00	
	CS-J.GUARDIA(G)	1	120,00				120,00	
	CS-R.CIVIL(G)	1	120,00				120,00	
	CS-COLEGIOS(R)	1	15,00				15,00	
	CS-P1(G)	1	120,00				120,00	
	CS-P.EJECUCIÓN(G)	1	120,00				120,00	
	CS-J.CIVIL(G)	1	210,00				210,00	
	CS-J.PENAL(G)	1	120,00				120,00	
	CS-GARAJE(G)	1	90,00				90,00	
	CS-VISTAS 1(G)	1	120,00				120,00	
	CS-VISTAS 2G)	1	120,00				120,00	
	CS-JUDICIAL(G)	1	120,00				120,00	
						2.025,00	2,57	5.204,25
15.01.01.02	m MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X2.5 MM2							
08ECK00150N06	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x2.5 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	CIRCUITOS							
	ALUMBRADO GENERAL							
	CS-PS(G)	1	420,00				420,00	
	CS-DETENIDOS(R)	1	140,00				140,00	
	CS-ARCHIVOS(R)	1	120,00				120,00	
	CS-MANTENIMIENTO(R)	1	90,00				90,00	
	CS-P0(G)	1	430,00				430,00	
	CS-J.GUARDIA(G)	1	360,00				360,00	
	CS-R.CIVIL(G)	1	240,00				240,00	
	CS-COLEGIOS(R)	1	30,00				30,00	
	CS-P1(G)	1	360,00				360,00	
	CS-P.EJECUCIÓN(G)	1	240,00				240,00	
	CS-J.CIVIL(G)	1	340,00				340,00	
	CS-J.PENAL(G)	1	240,00				240,00	
	CS-GARAJE(G)	1	90,00				90,00	
	CS-VISTAS 1(G)	1	240,00				240,00	
	CS-VISTAS 2G)	1	240,00				240,00	
	CS-JUDICIAL(G)	1	240,00				240,00	
	FUERZA							
	CS-PS(R)	1	250,00				250,00	
	CS-PS(G)	1	200,00				200,00	
	CS-DETENIDOS(R)	1	360,00				360,00	
	CS-ARCHIVOS(R)	1	240,00				240,00	
	CS-MANTENIMIENTO(R)	1	210,00				210,00	
	CS-P0(R)	1	250,00				250,00	
	CS-P0(G)	1	80,00				80,00	
	CS-J.GUARDIA(R)	1	200,00				200,00	
	CS-J.GUARDIA(G)	1	280,00				280,00	
	CS-R.CIVIL(R)	1	400,00				400,00	
	CS-R.CIVIL(G)	1	280,00				280,00	
	CS-COLEGIOS(R)	1	105,00				105,00	
	CS-P1(R)	1	640,00				640,00	
	CS-P1(G)	1	240,00				240,00	
	CS-P.EJECUCIÓN(R)	1	560,00				560,00	
	CS-P.EJECUCIÓN(G)	1	320,00				320,00	
	CS-J.CIVIL(R)	1	720,00				720,00	
	CS-J.CIVIL(G)	1	400,00				400,00	
	CS-J.PENAL(R)	1	760,00				760,00	
	CS-J.PENAL(G)	1	400,00				400,00	
	CS-P.JUDICIAL(G)	1	1.240,00				1.240,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CS-GARAJE(G)	1	30,00			30,00		
	CS-VISTAS 1(G)	1	600,00			600,00		
	CS-VISTAS 2(G)	1	600,00			600,00		
						13.185,00	3,26	42.983,10
15.01.01.03	m MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X6 MM2							
08ECK00150N04	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	CIRCUITOS							
	CS-CLIMA 1	1	55,00			55,00		
	CS-CLIMA 2	1	15,00			15,00		
	CS-PS(R)	1	90,00			90,00		
	CS-DETENIDOS(R)	1	10,00			10,00		
	CS-ARCHIVOS(R)	1	10,00			10,00		
	CS-MANTENIMIENTO(R)	1	10,00			10,00		
	CS-P0(R)	1	300,00			300,00		
	CS-COLEGIOS(R)	1	10,00			10,00		
	CS-P1(R)	1	300,00			300,00		
	CS-P0(G)	1	120,00			120,00		
	CS-P0(G)	1	160,00			160,00		
	CS-J.GUARDIA(G)	1	10,00			10,00		
	CS-J.CIVIL(G)	1	10,00			10,00		
	CS-VISTAS 1(G)	1	10,00			10,00		
	CS-VISTAS 2(G)	1	10,00			10,00		
	CS-P1(G)	1	10,00			10,00		
						1.130,00	6,79	7.672,70
15.01.01.04	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X240 MM2							
08ECK00065N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x240 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	De CDP a CGBT	10	50,00			500,00		
	BATERIA CONDENSADORES	6	15,00			90,00		
						590,00	57,56	33.960,40
15.01.01.05	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X150 MM2							
08ECK00050N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x150 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	ALIMENTACIÓN CUADROS							
	CS-CLIMA 2	4	85,00			340,00		
						340,00	39,00	13.260,00
15.01.01.06	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X120 MM2							
08ECK00050N02	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x120 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	De CDP a CGBT	3	50,00			150,00		
	BATERIA CONDENSADORES	2	15,00			30,00		
						180,00	32,70	5.886,00
15.01.01.07	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X95 MM2							
08ECK00040N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x95 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	ALIMENTACIÓN CUADROS							
	CS-CLIMA 2	1	85,00			85,00		
						85,00	26,72	2.271,20
15.01.01.08	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X35 MM2							
08ECK00020N11	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no							

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x25 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	ALIMENTACIÓN CUADROS							
	CS-CLIMA 1	4	60,00			240,00		
	CS-P0(R)	4	55,00			220,00		
						460,00	11,95	5.497,00
15.01.01.09	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X25 MM2							
08ECK00020N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x25 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	ALIMENTACIÓN CUADROS							
	CS-PS(R)	4	15,00			60,00		
						60,00	8,75	525,00
15.01.01.10	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X16 MM2							
08ECK00010N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x16 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	ALIMENTACIÓN CUADROS							
	CS-CLIMA 1	1	60,00			60,00		
	CS-P0(R)	1	55,00			55,00		
	CS-PS(R)	1	15,00			15,00		
	CS-P1(R)	5	30,00			150,00		
	CS-P.EJECUCIÓN(R)	5	45,00			225,00		
	CS-J.CIVIL	5	60,00			300,00		
	CS-J.PENAL(R)	5	65,00			325,00		
						1.130,00	5,45	6.158,50
15.01.01.11	m CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X10 MM2							
08ECK00010N02	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x10 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	ALIMENTACIÓN CUADROS							
	CS-CLIMA 1	1	60,00			60,00		
	CS-P0(R)	1	55,00			55,00		
	CS-PS(R)	1	15,00			15,00		
	CS-P1(R)	5	30,00			150,00		
	CS-P.EJECUCIÓN(R)	5	45,00			225,00		
	CS-J.CIVIL	5	60,00			300,00		
	CS-J.PENAL(R)	5	65,00			325,00		
	CS-DETENIDOS(R)	5	25,00			125,00		
	CS-ARCHIVOS(R)	5	50,00			250,00		
	CS-MANTENIMIENTO(R)	5	50,00			250,00		
	CS-J.GUARDIA(R)	5	15,00			75,00		
	CS-R.CIVIL(R)	5	55,00			275,00		
	CS-COLEGIOS(R)	5	80,00			400,00		
	CIRCUITOS							
	CS-CLIMA 1	5	80,00			400,00		
	CS-CLIMA 2	5	140,00			700,00		
						3.605,00	4,16	14.996,80
15.01.01.12	m CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X240 MM2							
08ECK00080N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x240 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.							
	De GE a CGBT	6	55,00			330,00		
						330,00	71,63	23.637,90

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.01.13 08ECK00080N02	m CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X120 MM2 Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x120 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. De GE a CGBT	2	55,00			110,00		
						110,00	39,37	4.330,70
15.01.01.14 08ECK00080N04	m CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X50 MM2 Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x50 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. ALIMENTACIÓN CUADROS CS-P0(G)	4	55,00			220,00		
						220,00	20,46	4.501,20
15.01.01.15 08ECK00080N05	m CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X35 MM2 Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x35 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. SALIDA A SAI	8	15,00			120,00		
						120,00	14,60	1.752,00
15.01.01.16 08ECK00080N06	m CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X25 MM2 Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x25 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. SAI CS-P0(S) ALIMENTACIÓN CUADROS CS-P0(G)	4	55,00			220,00		
		1	55,00			55,00		
						275,00	12,06	3.316,50
15.01.01.17 08ECK00080N07	m CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X16 MM2 Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x16 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. SALIDA A SAI SAI CS-P0(S) CGBT ALIMENTACIÓN CUADROS CS-GARAJE(G) CS-PS(G) CS-P.JUDICIAL(G) CS-VISTAS 1(G) CS-VISTAS 2(G) CS-P1(G) CS-P.EJECUCIÓN(G) CS-J.CIVIL(G) CS-J.PENAL(G)	8	15,00			120,00		
		1	55,00			55,00		
		5	50,00			250,00		
		5	15,00			75,00		
		5	30,00			150,00		
		5	40,00			200,00		
		5	40,00			200,00		
		5	30,00			150,00		
		5	45,00			225,00		
		5	60,00			300,00		
		5	65,00			325,00		
						2.050,00	7,23	14.821,50

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 138/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.01.18 08ECK00150N01	m MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 5X4 MM2 Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x4 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. CIRCUITOS CS-CLIMA 2	1	15,00			15,00		
						15,00	7,27	109,05
15.01.01.19 08ECK00150N11	m MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 5X6 MM2 Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. CGBT CLIMA 2 ALIMENTACIÓN SAIS	2 1 4	30,00 15,00 10,00			60,00 15,00 40,00		
						115,00	9,46	1.087,90
15.01.01.20 08ECK00150N03	m MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X10 MM2 Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x10 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada. CIRCUITOS CS-P0(R) CS-GARAJE(G)	1 1	60,00 30,00			60,00 30,00		
						90,00	9,78	880,20
15.01.01.21 08ECK00300N01	m MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X10 MM2 Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x10 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada. ALIMENTACIÓN CUADROS CS-J.GUARDIA(G) CS-R.CIVIL(G)	1 1	15,00 55,00			15,00 55,00		
						70,00	21,52	1.506,40
15.01.01.22 08ECK00300N09	m MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X6 MM2 Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada. GRUPO PCI SOBREPRESIÓN ASCENSOR 2 ASCENSOR 3	1 1 1 1	30,00 65,00 30,00 30,00			30,00 65,00 30,00 30,00		
						155,00	14,44	2.238,20
15.01.01.23 08ECK00300N02	m MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X4 MM2 Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x4 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada. CUADROS CS-PS(S) CS-P0(S)	1 1	15,00 30,00			15,00 30,00		
						45,00	11,52	518,40

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.01.24	m MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 3X6 MM2							
08ECK00300N04	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	ALIMENTACIÓN SAIS	10	10,00			100,00		
						100,00	10,15	1.015,00
15.01.01.25	m MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2							
08ECK00300N06	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x2.5 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	CIRCUITOS							
	SAI	1	1.050,00			1.050,00		
						1.050,00	5,73	6.016,50
TOTAL 15.01.01.....								204.146,40
15.01.02	VARIOS							
15.01.02.01	m BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 100X60							
08KFC00450N02	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 100x60 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P-1		115			115,00		
	P0		445			445,00		
	P1		285			285,00		
						845,00	12,50	10.562,50
15.01.02.02	m BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 200X100							
08ECW00500N03	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica, de acero al carbono según UNE-EN ISO 16120, acabado anticorrosión electrozincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Dimensiones 200x100 mm. Con borde de seguridad, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 95kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, colocados cada 1,5m, elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P-1		75			75,00		
	P0		65			65,00		
	P1		110			110,00		
	PC		10			10,00		
						260,00	21,28	5.532,80

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 140/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.02.03	m BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO GALV.CAL. CON TAPA PLENA 150X60							
08ECW00600N01	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada con tapa plena, de acero al carbono según UNE-EN 10130:08, acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-ISO 1461:99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras. Dimensiones 150x60 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	BAJADAS A SUELO							
	P0	30				30,00		
	P1	30				30,00		
						60,00	54,45	3.267,00
15.01.02.04	m BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 100X60 CON TAPA							
08ECW00600N02	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, con tapa, de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 100x60 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 120kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	GARAJE	30				30,00		
						30,00	25,19	755,70
15.01.02.05	m BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 200X100							
08ECW00600N04	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 200x100 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	PC	40				40,00		
						40,00	28,30	1.132,00

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.02.06	m BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 300X100							
08ECW00600N05	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 300x100 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P-1	35					35,00	
	P0	45					45,00	
	P1	8					8,00	
							88,00	31,15 2.741,20
15.01.02.07	m BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 600X100 CON TAPA							
08ECW00600N11	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, con tapa, de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 600x100 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	PC	50					50,00	
							50,00	50,19 2.509,50
15.01.02.08	m CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X28MM CON 2 COMPAR							
08ECW00600N06	Suministro e instalación de canal empotrada en hormigón de 2 compartimentos, de dimensiones 190x28mm, realizada en acero galvanizado sendzimir de 1mm de espesor según IEC 10346. El sistema de canal cumplirá con lo dispuesto en la norma UNE-EN 50085. La canal será instalada con los accesorios proporcionados por el mismo fabricante. Las uniones VL y las cajas UGD o UZD proporcionarán a la conexión equipotencial pertinente para que no haya riesgo de contacto eléctrico indirecto. Su resistencia al impacto será de 20J y el valor de carga admisible de 750N. Todo ello totalmente instalado y verificado conforme a las fichas técnicas del fabricante. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P0	1	48,00				48,00	
							48,00	38,65 1.855,20
15.01.02.09	m CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X38MM CON 2 COMPAR							
08ECW00600N07	Suministro e instalación de canal empotrada en hormigón de 2 compartimentos, de dimensiones 190x38mm, realizada en acero galvanizado sendzimir de 1mm de espesor según IEC 10346. El sistema de canal cumplirá con lo dispuesto en la norma UNE-EN 50085. La canal será instalada con los accesorios proporcionados por el mismo fabricante. Las uniones VL y las cajas UGD o UZD proporcionarán a la conexión equipotencial pertinente para que no haya riesgo de contacto eléctrico indirecto. Su resistencia al impacto será de 20J y el valor de carga admisible de 750N. Todo ello totalmente instalado y verificado conforme a las fichas técnicas del fabricante. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P0	1	120,00				120,00	
	P1	1	210,00				210,00	
							330,00	40,86 13.483,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.02.10	m TUBO ENTERRADO PE DOBLE PARED 63MM D							
08ECW00600N09	Suministro e instalación de tubo de PE de doble pared de color rojo de diámetro 63mm y resistencia a compresión >450N para instalación enterrada. Incluyendo tendido del tubo en lecho de arena en zanja previamente excavada, cinta de señalización, sellado de extremos, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada según el REBT y con el visto bueno de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	ALUMB.EXT	1	350,00				350,00	
	RECARGA VV.EE.	2	30,00				60,00	
		2	22,00				44,00	
		2	15,00				30,00	
							484,00	6,33 3.063,72
15.01.02.11	m TUBO RÍGIDO LIBRE HALÓGENOS D=32 MM							
08ECW00600N10	Suministro e instalación de tubo rígido enchufable libre de halógenos de diámetro indicado, con características indicadas en ITC-BT21 y conforme a la norma UNE-EN 50.086-2-1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	GARAJE	1	45,00				45,00	
							45,00	4,86 218,70
TOTAL 15.01.02.....								45.122,12
TOTAL 15.01.....								249.268,52
15.02	TOMAS DE CORRIENTE							
15.02.01	TOMAS DE CORRIENTE							
15.02.01.01	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2							
08ETT00002	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra. Marca ABB, modelo Niessen Zenit o equivalente, de color blanco, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1	53					53,00	
	P0	138					138,00	
	P1	103					103,00	
							294,00	63,84 18.768,96
15.02.01.02	u TOMA DE CORRIENTE EMP.2P+T 16A CON TAPA, H=1.5M, IP44							
08ETT00002N02	Suministro e instalación de toma de corriente para locales húmedos Marca ABB, modelo Niessen Zenit o equivalente 2P+TTL 16A 250V empotrada con tapa articulada, IP 44, conforme a las normas CEI, UNE 20315-79 y norma CEI respecto a la prueba del hilo incandescente. Instalada a una altura de 1.5 m, superior a un lavabo o fregadero en aseos, vestuarios o puntos de consumo de agua. Incluso caja de empotrar universal enlazable, base de enchufe con toma de tierra lateral con obturador y tapa articulada, bastidor con garras suplementarias, marco, de color a elegir por la D.F. sobre revestimientos especiales, junta de estanqueidad para un grado de protección IP44, parte proporcional de caja de derivación estanca libre de halógenos, cableado para la toma de corriente desde la caja de derivación hasta el punto terminal, con cable libre de halógenos, no propagador de la llama, en manguera hasta la propia caja de mecanismo, de la sección indicada y tensión de aislamiento 0.6/1 kV. Incluido el tubo corrugado libre de halógenos del diámetro mínimo indicado en el REBT. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, señalización de las cajas de derivación, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Se entregará a la D.F. copia de los certificados de conformidad CE y cumplimiento de las condiciones de todos los elementos anteriores: cajas, cables, tubos, mecanismos, cajillos, etc. y certificados de pruebas según UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	12					12,00	
	PC	2					2,00	
							14,00	75,30 1.054,20

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 143/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 144/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03	PUNTOS DE LUZ							
15.03.01	PUNTOS DE LUZ							
15.03.01.01	u PUNTO LUZ ZONAS COMUNES REGULABLE							
08ELL00001N02	Suministro e instalación y conexión de punto de luz sencillo en circuito de zonas comunes , instalado con manguera de cable de cobre de 2.5 mm2, de aislamiento 0,6/1 kV tipo RZ1-K(AS) que parte de la caja de derivación o lumimaria del circuito correspondiente.Montaje empotrado o grapeado a forjado y aislado con tubo flexible de 20 mm de diámetro mínimo libre de halógenos, con p.p. de cajas de derivación libres de halógenos estancas, bombas, señalización y ayudas de albañilería incluidas así como conexión mediante bus de control de doble par trenzado apantallado libre de halógenos desde convertidor analógico-DSI hasta balasto electrónico regulable; instalado según REBT. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	TOTAL LUMINARIAS INTERIOR	653			653,00		
							653,00	37.991,54
15.03.01.02	u PUNTO LUZ EMERGENCIAS							
08ELL00001N03	Suministro e instalación de punto de emergencia, en circuito de interior instalado con manguera de cable de cobre de 1.5 mm2, de aislamiento 0,6/1 kV tipo RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) que parte de la caja de derivación al interruptor o lumimaria del circuito correspondiente.Montaje empotrado o grapeado a forjado y aislado con tubo flexible de 20 mm de diámetro mínimo libre de halógenos, con p.p. de cajas de derivación libres de halógenos estancas, bombas, señalización y ayudas de albañilería incluidas; instalado según REBT. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1 KIT EMERGENCIA	1	431,00		431,00		
		2 KIT EMERGENCIA	2	15,00		30,00		
		3 KIT EMERGENCIA	4	8,00		32,00		
						493,00	29,71	14.647,03
15.03.01.03	u PUNTO LUZ EXTERIOR							
08ELL00001N04	Suministro e instalación y conexión de punto de luz sencillo en circuito de exterior , instalado con manguera de cable de cobre de 6 mm2, de aislamiento 0,6/1 kV tipo RZ1-K(AS) que parte de la caja de derivación o lumimaria del circuito correspondiente.Montaje empotrado o grapeado a forjado y aislado con tubo flexible de 32 mm de diámetro mínimo libre de halógenos, con p.p. de cajas de derivación libres de halógenos estancas, bombas, señalización y ayudas de albañilería incluidas así como conexión mediante bus de control de doble par trenzado apantallado libre de halógenos desde convertidor analógico-DSI hasta balasto electrónico regulable; instalado según REBT. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	TOTAL LUMINARIAS EXTERIOR	99			99,00		
						99,00	90,64	8.973,36
								61.611,93
15.03.02	VARIOS							
15.03.02.01	u INTERRUPTOR SIMPLE							
08ELW00010N01	Suministro e instalación de interruptor unipolar simple. Montaje empotrado. Marca Niessen, modelo Sky Essence o equivalente de color blanco. Instalado con cable unipolar de cobre aislado de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) 0,6/1kV desde línea de alumbrado al interruptor, bajo tubo corrugado de diámetro mínimo 20 mm libre de halógenos. Incluso caja de empotrar universal, mecanismo de mando, tecla, marco para 1 elemento, p.p. de caja de derivación estanca y libre de halógenos, tubo, bombas, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Instalado según REBT y normas UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	23			23,00		
		P0	47			47,00		
		P1	55			55,00		
						125,00	47,25	5.906,25
15.03.02.02	u INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO							
08ELW00010N02	Suministro e instalación de interruptor unipolar simple estanco IP44. Marca Niessen, modelo Estanco o equivalente de color blanco. Montaje empotrado. Instalado con cable unipolar de cobre aislado de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) 0,6/1kV desde línea de alumbrado al interruptor, bajo tubo corrugado de diámetro mínimo 20 mm libre de halógenos. Incluso caja de empotrar universal, mecanismo de mando, tecla, marco para 1 elemento, p.p. de caja de derivación estanca y libre de halógenos, tubo, bombas, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Instalado según REBT y normas UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	3			3,00		
						3,00	54,20	162,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.02.03	u INTERRUPTOR CONMUTADO SIMPLE							
08ELW00020N01	Suministro e instalación de conmutador, 10 A. Marca Niessen, modelo Sky Essence o equivalente de color blanco, sobre revestimientos especiales en montaje empotrado. Instalado con cable unipolar de cobre aislado de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) 0,6/1kV desde línea de alumbrado al interruptor conmutado, bajo tubo corrugado de diámetro mínimo 20 mm libre de halógenos. Incluso caja de empotrar universal, mecanismo de mando, tecla, marco para 1 elemento, p.p. de caja de derivación estanca y libre de halógenos, tubo, bornas, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Instalado según REBT y normas UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	6				6,00		
	P0	37				37,00		
	P1	5				5,00		
						48,00	44,24	2.123,52
15.03.02.04	u DETECTOR DE PRESENCIA CONVENCIONAL							
08ELW00045N01	Suministro e instalación de detector de presencia para empotrar en techo con 360º de amplitud. Instalado con conductor unipolar de cable de cobre de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) desde línea de alumbrado al detector. Montaje empotrado/superficie. Circuito aislado con tubo corrugado flexible de 16 mm de diámetro mínimo, libre de halógenos.Incluido mecanismo,p.p. de cajas de derivación libre de halógenos(con reserva50%) estancas, tubos, bornas, cajillos, pequeño material, piezas especiales, señalización y ayudas de albañilería necesarias; construido según REBT/normas UNE. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	P-1	24				24,00		
	P0	34				34,00		
	P1	9				9,00		
						67,00	57,99	3.885,33
15.03.02.05	u SONDA DE CONTROL CONSTANTE DE LUMINOSIDAD INDEPTE.							
08ELW00045N02	Suministro e instalación de sonda de control constante de luminosidad, en color blanco con rango de luminosidad de 1.000 lux. Permite la regulación directa de los circuitos de iluminación de una sala sin necesidad de conexión al control centralizado de alumbrado. Además se incluye cableado de conexión, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, estructura auxiliar para montaje en falso techo liso o desmontado,así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	15				15,00		
	P1	26				26,00		
						41,00	121,28	4.972,48
TOTAL 15.03.02.....								17.050,18
TOTAL 15.03.....								78.662,11
15.04	PUESTA A TIERRA							
15.04.01	u PICA DE PUESTA A TIERRA							
08EPP00005	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Neutro GE	3				3,00		
	Masas RACK	4				4,00		
	CGBT	1				1,00		
	Herrajes Edificio	13				13,00		
						21,00	163,21	3.427,41
15.04.02	u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25							
08EPP00003N02	Suministro e instalación de Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm de fibra de poliéster reforzado, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad instalada.							
	CGBT	1				1,00		
	RACK	1				1,00		
	NEUTRO GE	1				1,00		
	ESTRUCT.EDIF.	13				13,00		
						16,00	391,30	6.260,80
15.04.03	u CAJA DE SECCIONAMIENTO DE TIERRA							
08EPP00006N04	Suministro e instalación, montaje y pruebas de caja de seccionamiento de tierra. La colocación definitiva del seccionadro será junto a los cuadros de maniobras de los distitns elementos. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CGBT	1				1,00		
	RACK	1				1,00		
	NEUTRO GE	1				1,00		
	ESTRUCT.EDIF.	13				13,00		
						16,00	42,08	673,28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.04.04	m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2							
08EPP00153	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.							
	HERRAJES EDIFICIO	805				805,00		
	RACK	20				20,00		
	CGBT	5				5,00		
	GRUPO ELECTROG.	7				7,00		
						837,00	17,59	14.722,83
15.04.05	m LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm2 EMPOTRADA							
08EPP00103	Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.							
	NEUTRO GE	15				15,00		
						15,00	17,30	259,50
15.04.06	m PUESTA A TIERRA DE MASA METÁLICA, 1X16 MM2							
08EPP0006N01	Suministro e instalación de conexión a tierra de protección mediante conductor de cobre 1x16 mm2 tipo ES07Z1-K(AS), 450/750 V, con aislamiento de color amarillo/verde, ejecutada según REBT, desde punto de puesta a tierra del equipo hasta la red equipotencial de sala, borne principal de tierra en el CGBT u otro punto indicado. Incluso caja de registro con puente de prueba y tubo libre de halógenos de diámetro exterior 20 mm. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada.							
	ASCENSORES	4	7,00			28,00		
	RACK VOZ-DATOS	3	7,00			21,00		
						49,00	18,59	910,91
15.04.07	u RED EQUIPOTENCIAL PARA SALA ELÉCTRICA							
08EPP0006N02	Suministro e instalación de red de tierra equipotencial para sala eléctrica (centro de transformación, grupo electrógeno, etc.) compuesta por conductor de cobre aislado ES07Z1-K(AS), 450/750 V, de sección 50 mm2 con aislamiento de color amarillo/verde bajo tubo rígido libre de halógenos de diámetro 32 mm, en montaje superficial dispuesto a modo de anillo por el interior de la sala y conectada a la arqueta de puesta a tierra, incluyendo cajas de derivación estancas libres de halógenos para la conexión de las masas metálicas y elementos de fijación. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	383,29	383,29
15.04.08	u RED EQUIPOTENCIAL PARA LOCALES HÚMEDOS							
08EPP0006N03	Suministro e instalación de red equipotencial para locales húmedos (aseos, baños, vestuarios, etc.) realizada con cable ES07Z1-K(AS) amarillo/verde de sección 4 mm2 bajo tubo rígido libre de halógenos de diámetro 20 mm en montaje empotrado, conectando todas las canalizaciones metálicas y todas las masas metálicas accesibles dentro del local, conforme a la ITC-18 del REBT. Se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	ASEOS P-1	4				4,00		
	ASEOS P0	3				3,00		
	ASEOS P1	2				2,00		
						9,00	46,92	422,28
TOTAL 15.04.....								27.060,30

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05	VARIOS CUADROS							
15.05.01	u GRUPO ELECTROGENO 320 kVA PRP INSONORIZADO							
08EWW00150N01	Suministro e instalación de Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, con motor diesel y alternador trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico con conmutación, de 320 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 350 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 4200x1600x2245 mm, con cuadro eléctrico de protección, distribución, control y conmutación para arranque automático, con protecciones magnetotérmicas y cable eléctrico de conexión, protección diferencial, desconectador de batería, depósito auxiliar de combustible. incluye protecciones de los elementos móviles (correas, ventilador, etc.) y elementos muy calientes (colector de escape, etc.), cumpliendo con las directivas de la unión europea de seguridad de máquinas 2006/42/ce, baja tensión 2014/35/ue y compatibilidad electromagnética 2014/30/ue. el grupo lleva el marcado "ce" y se facilita el certificado de conformidad correspondiente. juego de silentblocks con muelle de acero de alto grado de amortiguación de las vibraciones entre la bancada del grupo y el suelo. Incluso transporte, descarga y ubicación en el emplazamiento definitivo, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y probada.							
	CUBIERTA	1				1,00		
							1,00	25.779,99
								25.779,99
15.05.02	u SAI 15 KVA 10 MINUTOS							
08EWW00150N02	Suministro e instalación de sistema de alimentación ininterrumpida 15kVA 10min, de entrada y salida trifásicas 400 Vc.a. 50 Hz, con las siguientes características técnicas: GENERAL: • Potencia nominal: 15 kVA • Potencia activa nominal: 15 kW. • Temperatura de funcionamiento: hasta 50°C. • Topología: On-Line doble conversión (clase 1, VFI según IEC62040-3) • Capacidad de conexión de hasta 4 equipos en paralelo. • Posibilidad de trabajo en modo "ECO" (line interactive). • Rendimiento AC/AC: 95,8% @100% de carga; 96,2% al 75% de carga; 95,7% al 50% de carga; 95,4% al 25% de carga; 99% en modo "ECO". • Control por procesador DSP • Bastidor con capacidad de albergar baterías internas o transformador de aislamiento. • Sistema de gestión inteligente de baterías. • Protección contra retorno de tensión por la línea de by-pass (back feed protection). • EMC (emisiones electromagnéticas): Clase C3 según IEC/EN 62040-2. RECTIFICADOR: • Tensión de entrada: 400 V, 3F+N+T; 50Hz, 60 Hz ±10%. • Tensión de entrada admisible por el rectificador sin descargar baterías, con 100% de carga: 305 V – 498 V • Tensión de entrada admisible por el rectificador sin descargar baterías, con 50% de carga: 173 V – 498 V • Tecnología: rectificador a IGBT de 3 niveles controlado mediante PWM. • THDi de entrada < 3% (<10% para salida monofásica). • FP de entrada: 0,99 • Corriente de inserción < I máxima • Arranque suave en rampa con pendiente programable; tiempo de retardo de arranque programable. INVERSOR: • Tensión de salida configurable (trifásica ó monofásica): Trifásica 400 V (380V / 415 V ajustable) / Monofásica 230 V (220V / 240 V ajustable). • Estabilidad de la tensión de salida: ±1% • Frecuencia: 50/60 Hz • THDu: <2% / <5% (carga lineal/ no lineal). • FP de la carga: 1 (15 kVA, 15 kW). Sin desclasificación de potencia activa y aparente de salida con cargas capacitivas. • Capacidad de sobrecarga: 105% 1h; entre 105% y 125% 5 min; entre 125% y 150% 1 min; >150% 200 ms. • Capacidad de cortocircuito: 64 A durante 200 ms. • Tecnología: Inversor a IGBT de 3 niveles controlados mediante PWM, sin transformador en el ondulador. BYPASS ESTATICO: • Puente de tiristores en la línea de reserva. • Sobrecarga: 105% continuo; entre 105% y 125% 5 min; entre 125% y 150% 1 min; mayor al 150% 200 ms. BYPASS MANUAL • Interruptor manual con señal al inversor para su protección ante un cierre accidental. CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES: • Pantalla gráfica con mímico de bloques, medidas de todos los parámetros eléctricos de entrada y salida, registros de eventos, estado de las baterías, etc. • Puerto de comunicaciones RS-232 y RS485.							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 148/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	• Protocolos Modbus-Jbus • Tarjeta de entradas/salidas de contactos libres de potencial. • Posibilidad de equiparlo con tarjeta Ethernet. • Sistema de supervisión y telemantenimiento Life Net gestionado y vigilado por el fabricante desde sus oficinas, de forma tal que, ante situaciones de alarma del SAI o de su entorno eléctrico, de arranque al plan de contingencia contemplado en el contrato de mantenimiento, que genere llamadas y correos electrónicos de aviso al personal de mantenimiento, que elabore informes automáticos mensuales con, como mínimo, la siguiente información: registros de eventos; gráficos de tendencias de temperatura de baterías e interna del SAI, carga por fase (activa y aparente) y mínimos y máximos de tensión y corriente, resultados de los test de baterías, etc. SISTEMA DE BATERIAS: • Baterías de Pb-ácido VRLA de 10-12 años de vida útil (según clasificación Eurobat), montadas en: internas. • Autonomía: 10 minutos. Compuesto de un armario de electrónica y baterías. Conjunto de baterías del tipo plomo ácido reguladas por válvulas, de alto poder de descarga, con una vida media de 10 años, formada por una serie completa de monobloques de 12 V para dar una autonomía de 10 minutos, montadas sobre bandejas extraíbles en armario, incluyendo interruptor con contactos de estado más fusibles y sonda de temperatura para el control automático de la carga. Incluso adaptador de red para proporcionar conectividad TCP/IP y SNMP y juego de cables aislados para la conexión del armario de baterías con el SAI asociado. Totalmente documentado con certificados de homologación y cumplimiento de normativa vigente. Con p.p. de accesorios, totalmente instalado, pruebas y puesta en marcha. Se aportarán los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1				1,00		
15.05.03	u BATERÍA AUTOMÁTICA DE CONDENSADORES 225 KVAR + FILTRO DE RECHAZO					1,00	5.287,83	5.287,83
08EWWW00150N03	Suministro e instalación de batería automática de condensadores de 225 kVar con filtro de rechazo, de 9 escalones con una relación de potencia entre condensadores de 1:1:1:1:1:1:1:1:1, para alimentación trifásica a 400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia, compuesta por armario metálico con grado de protección IP21, de 1180x360x1340 mm; condensadores; regulador de energía reactiva con pantalla de cristal líquido; contactores con bloque de preinserción y resistencia de descarga rápida; y fusibles de alto poder de corte. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación.	1				1,00		
	CGBT					1,00	6.637,34	6.637,34
TOTAL 15.05.....								37.705,16
15.06	CUADROS ELÉCTRICOS							
15.06.01	u CDP							
15.06.01	Cuadro Hager modelo quadro evo o equivalente de superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster, pulverizado en caliente con blanco RAL a definir por DF, grado de protección IP55 con puerta e IK10 , clase de aislamiento I (posibilidad de clase II con accesorios), Icw hasta 85 kA (1 s), intensidad máxima asignada 4000A, tensión de empleo 690V y tensión de aislamiento 1000V. Profundidad de 600 mm, ancho 450 / 700 / 900 / 1000 mm, alturas 2100 mm. Conforme a Directiva 2011/65/EU. Provisto de maneta rotativa. Permite compartimentación interna hasta 4b. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre una placa o perfil, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa perforada y fijada sobre el frontal del armario, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicho armario ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma IEC 61439-1/2 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexcionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P0	1				1,00		
						1,00	7.685,75	7.685,75
15.06.02	u CGBT(R+G)							
15.06.02	Cuadro Hager modelo quadro evo o equivalente de superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster, pulverizado en caliente con blanco RAL a definir por DF, grado de protección IP55 con puerta e IK10 , clase de aislamiento I (posibilidad de clase II con accesorios), Icw hasta 85 kA (1 s), intensidad máxima asignada 4000A, tensión de empleo 690V y tensión de aislamiento 1000V. Profundidad de 600 mm, ancho 450 / 700 / 900 / 1000 mm, alturas 2100 mm. Conforme a Directiva 2011/65/EU. Provisto de maneta rotativa. Permite compartimentación interna hasta 4b. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre una placa o perfil, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa perforada y fijada sobre el frontal del armario, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicho armario ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma IEC 61439-1/2 y cumpliendo							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexcionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	69.245,63	69.245,63
15.06.03	u CS-CLIMA 1(R)							
15.06.03	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexcionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	PC	1				1,00		
						1,00	5.770,33	5.770,33
15.06.04	u CS-CLIMA 2(R)							
15.06.04	Cuadro Hager modelo quadro 4 o equivalente, de superficie componible con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster, pulverizado en caliente con blanco RAL a definir por DF, grado de protección IP40 según UNE-EN 60529 e IK08 , clase de aislamiento I, low hasta 35 kA (1 s), intensidad máxima asignada 630A, tensión de empleo 415V y tensión de aislamiento 690V. Profundidad de 250 mm, ancho 370 / 620 mm, altura 450 mm y provisto con/sin cerradura de llave. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre una placa o perfil, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa perforada y fijada sobre el frontal del armario, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicho armario ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/2 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexcionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	PC	1				1,00		
						1,00	13.441,15	13.441,15
15.06.05	u CS-PS(R+G)							
15.06.05	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexcionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	7.722,98	7.722,98
15.06.06	u CS-DETENIDOS(R)							
15.06.06	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 144 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexcionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	2.555,21	2.555,21

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06.07	u CS-ARCHIVOS(R)							
15.06.07	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	2.271,97	2.271,97
15.06.08	u CS-MANTENIMIENTO(R)							
15.06.08	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	2.165,98	2.165,98
15.06.09	u CS-P0(R+G)							
15.06.09	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P0	1				1,00		
						1,00	8.019,15	8.019,15
15.06.10	u CS-J.GUARDIA (R+G)							
15.06.10	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 216 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P0	1				1,00		
						1,00	3.539,17	3.539,17

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06.11	u CS-R.CIVIL(R+G)							
15.06.11	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P0	1				1,00		
						1,00	3.081,76	3.081,76
15.06.12	u CS-COLEGIO (R)							
15.06.12	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 96 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P0	1				1,00		
						1,00	1.660,09	1.660,09
15.06.13	u CS-P1 (R+G)							
15.06.13	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P1	1				1,00		
						1,00	4.259,34	4.259,34
15.06.14	u CS-EJECUCIÓN (R+G)							
15.06.14	Cuadro Hager modelo FW2 de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P1	1				1,00		
						1,00	3.134,55	3.134,55

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 152/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06.15	u CS-J.CIVIL(R+G)							
15.06.15	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P1	1				1,00		
						1,00	4.352,30	4.352,30
15.06.16	u CS-J.PENAL(R+G)							
15.06.16	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P1	1				1,00		
						1,00	4.200,17	4.200,17
15.06.17	u CS-GARAJE(G)							
15.06.17	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	2.292,04	2.292,04
15.06.18	u CS-VISTAS 1(G)							
15.06.18	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con RAL 9010, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P0	1				1,00		
						1,00	2.890,74	2.890,74

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06.19	u CS-VISTAS 2(G)							
15.06.19	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	P0	1			1,00		
						1,00	2.890,74	2.890,74
15.06.20	u CS-P.JUDICIAL(G)							
15.06.20	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.		1			1,00		
						1,00	4.435,91	4.435,91
15.06.21	u C-SAI(G)							
15.06.21	Cuadro Hager modelo FW2 de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 72 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	P-1	1			1,00		
						1,00	2.064,78	2.064,78
15.06.22	u CS-PS SAI(G)							
15.06.22	Cuadro Hager modelo golf serie VS o equivalente de Superficie con puerta OPACA fabricado en material aislante autoextinguible según UNE-EN 60695-2-10, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 36 módulos, clase de aislamiento II, grado de protección IP40 con puerta e IK07, intensidad máxima asignada 63 A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a EN ISO 14025:2010 y todas las directivas RoHS. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis de perfiles extraíbles, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante y autoextinguible según norma UNE-EN 60695-2-10, perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	P-1	1			1,00		
						1,00	1.819,49	1.819,49

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

VERIFICACIÓN

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

25/04/2025

PÁG. 154/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06.23	u CS-P0 SAI(G)							
15.06.23	Cuadro Hager modelo golf serie VS o equivalente de Superficie con puerta OPACA fabricado en material aislante autoextinguible según UNE-EN 60695-2-10, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 36 módulos, clase de aislamiento II, grado de protección IP40 con puerta e IK07, intensidad máxima asignada 63 A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a EN ISO 14025:2010 y todas las directivas RoHS. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis de perfiles extraíbles, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante y autoextinguible según norma UNE-EN 60695-2-10, perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	1.819,49	1.819,49
15.06.24	u CS-P1 SAI(G)							
15.06.24	Cuadro Hager modelo golf serie VS o equivalente de Superficie con puerta OPACA fabricado en material aislante autoextinguible según UNE-EN 60695-2-10, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 36 módulos, clase de aislamiento II, grado de protección IP40 con puerta e IK07, intensidad máxima asignada 63 A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a EN ISO 14025:2010 y todas las directivas RoHS. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis de perfiles extraíbles, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante y autoextinguible según norma UNE-EN 60695-2-10, perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	753,92	753,92
TOTAL 15.06.....								162.072,64
15.07	ILUMINACIÓN							
15.07.01	u DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY QF52 O EQUIVALENTE							
08WII00114N30	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY QF52 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	32				32,00		
	P0	13				13,00		
	KIT EMERGENCIAS	-17				-17,00		
						28,00	148,49	4.157,72
15.07.02	u PLAFÓN 16W/2500lm IGUZZINI BOS 426 mm + KIT EMERGENCIA O EQUIVAL							
08WII00114N31	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo plafón superficial led de 16 w de potencia y flujo luminoso de 2500 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI BOS 426 mm QN53 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	2				2,00		
	P0	3				3,00		
	P1	3				3,00		
	PC	2				2,00		
						10,00	382,00	3.820,00

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 155/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.03 08WII00114N32	u DOWNLIGHT EMP. 9.9W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE QW74 O EQUIV Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW74 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	6				6,00		
	P0	10				10,00		
	KIT EMERGENCIA	-14				-14,00		
						2,00	206,17	412,34
15.07.04 08WII00114N33	u DOWNLIGHT EMP. 20W/2200lm IGUZZINI LASER BLADE QW77 O EQUIV Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 20 w de potencia y flujo luminoso de 2200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW77 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	10				10,00		
	P1	2				2,00		
	KIT EMERGENCIA	-6				-6,00		
						6,00	256,59	1.539,54
15.07.05 08WII00114N34	u DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY SPACE QV78 O EQUIVAL Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY SPACE QV78 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	53				53,00		
	P0	130				130,00		
	P1	88				88,00		
	PC	11				11,00		
	KIT EMERGENCIA	-188				-188,00		
						94,00	165,42	15.549,48
15.07.06 08WII00114N35	u MINIDOWNLIGHT EMP. 10W/1320lm IGUZZINI P345 O EQUIVALENTE Suministro e instalación de luminaria tipo minidownlight empotrable led de 10 w de potencia y flujo luminoso de 1320 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI P345 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	12				12,00		
	P0	19				19,00		
	P1	6				6,00		
						37,00	76,96	2.847,52
15.07.07 08WII00114N36	u DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI LASER BLADE R370 O EQUIVALENT Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 28 w de potencia y flujo luminoso de 3200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE R370 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	20				20,00		
	KIT EMERGENCIA	-8				-8,00		
						12,00	373,02	4.476,24

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.08	u LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 1 KIT EMERG O EQUI							
08WII00114N37	Suministro e instalación de luminaria con 1 kit de emergencia lineal empotrable led de 102 w de potencia y flujo luminoso de 18700 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 4.60 M							
	P0					7	7,00	
	P1					21	21,00	
							28,00	909,23 25.458,44
15.07.09	u LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI							
08WII00114N76	Suministro e instalación de luminaria con 2 kit de emergencia, lineal empotrable led de 102 w de potencia y flujo luminoso de 18700 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 4.60 M							
	P0					2	2,00	
							2,00	1.021,64 2.043,28
15.07.10	u LUMINARIA LINEAL 51W/9350lm IGUZZINI iX67 + KIT EMERG O EQUIVALE							
08WII00114N38	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con kit de emergencia, de 51 w de potencia y flujo luminoso de 9350 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 2.30 M							
	P0					5	5,00	
	P1					4	4,00	
							9,00	515,07 4.635,63
15.07.11	u LUMINARIA LINEAL 180W/33000lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI							
08WII00114N39	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 180 w de potencia y flujo luminoso de 33000 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 8.05 M							
	P1					3	3,00	
							3,00	1.612,90 4.838,70
15.07.12	u LUMINARIA LINEAL 207W/39600lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI							
08WII00114N40	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 207 w de potencia y flujo luminoso de 39600 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 10.35 M							
	P1					2	2,00	
							2,00	2.007,06 4.014,12

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.13 08WII00114N41	u LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 255 w de potencia y flujo luminoso de 46750 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 11.50 M							
	P0		3				3,00	
	P1		3				3,00	
							6,00	2.204,13
								13.224,78
15.07.14 08WII00114N77	u LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 4 KIT EMERG O EQUI Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 4 kit de emergencia, de 255 w de potencia y flujo luminoso de 46750 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 11.50 M							
	P0		3				3,00	
	P1		5				5,00	
							8,00	2.428,96
								19.431,68
15.07.15 08WII00114N42	u LUMINARIA LINEAL 306W/56100lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 306 w de potencia y flujo luminoso de 56100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UNIDADES 14.95 M							
	P0		2				2,00	
							2,00	2.795,40
								5.590,80
15.07.16 08WII00114N43	u DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI EASY SPACE R481 O EQUIVALENTE Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 17 w de potencia y flujo luminoso de 2850 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI SPACE R481 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1		18				18,00	
	P0		106				106,00	
	P1		145				145,00	
	KIT EMERGENCIA		-95				-95,00	
							174,00	210,32
								36.595,68
15.07.17 08WII00114N45	u APLIQUE SUPERF. 9,9W/1080lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA Suministro e instalación de luminaria tipo aplique superficial led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1080 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT E879 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0		14				14,00	
							14,00	292,07
								4.088,98

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.18	u REGLETA ESTANCA 24W/4400lm IGUZZINI ESTANCA O EQUIVALENTE							
08WII00114N46	Suministro e instalación de luminaria tipo regleta estanca superficial led de 24 w de potencia y flujo luminoso de 4400 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ESTANCA o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	164				164,00		
	P0	39				39,00		
	P1	8				8,00		
	KIT EMERGENCIA	-65				-65,00		
						146,00	176,38	25.751,48
15.07.19	u TIRA DE LEDS 24W/2125lm IGUZZINI UNDERCORE 15 M250 O EQUIVALENTE							
08WII00114N47	Suministro e instalación de luminaria tipo tira de led de 24 w de potencia y flujo luminoso de 2125 lm temperatura de color 4000K. Longitud 5 m. Incluyendo fuente de alimentación, interfaz DALI-PWM para dimmer, perfil lineal de aluminio y difusor opal. Marca / Modelo: IGUZZINI UNDERSCORE o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	ASEOS	6				6,00		
						6,00	469,75	2.818,50
15.07.20	u LUMINARIA SUSP. 93W/17700lm IGUZZINI ISOLA QL89 O EQUIVALENTE							
08WII00114N48	Suministro e instalación de luminaria suspendida de led de 93 w de potencia y flujo luminoso de 17700 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ISOLA QL89 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0							
	SALAS DE VISTAS	4				4,00		
	SALA DE BODAS	1				1,00		
						5,00	2.607,58	13.037,90
15.07.21	u LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/1040 lm IGUZZINI ALLURE SA35 O EQUIVALEN							
08WII00114N49	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 5,5 w de potencia y flujo luminoso de 1040 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ALLURE SA35 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	3				3,00		
						3,00	323,83	971,49
15.07.22	u LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/640lm IGUZZINI LIGHT UP ES40 O EQUIVALEN							
08WII00114N50	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 5,5 w de potencia y flujo luminoso de 640 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LIGHT UP ES40 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	25				25,00		
						25,00	281,48	7.037,00

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.23	u LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/1040lm IGUZZINI ALLURE SA43 O EQUIVALENT							
08WII00114N51	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 5,5 w de potencia y flujo luminoso de 1040 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ALLURE SA43 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	1				1,00		
	P1	11				11,00		
	PC	10				10,00		
						22,00	323,83	7.124,26
15.07.24	u LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX48 O EQUIVAL							
08WII00114N53	Suministro e instalación de luminaria lineal exterior de led de 34 w de potencia y flujo luminoso de 4800 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LINEALUCE 47 EX48 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	1				1,00		
						1,00	904,64	904,64
15.07.25	u LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 O EQUIVAL							
08WII00114N54	Suministro e instalación de luminaria lineal exterior de led de 34 w de potencia y flujo luminoso de 4800 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	6				6,00		
						6,00	1.081,43	6.488,58
15.07.26	u LUMINARIA EXTERIOR 9,8W/1640lm IGUZZINI LIGHT UP UI50 O EQUIVALE							
08WII00114N55	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 9.8 w de potencia y flujo luminoso de 1640 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	18				18,00		
						18,00	428,50	7.713,00
15.07.27	u LUMINARIA EMP. 9,9 W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA							
08WII00114N56	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT BX65 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	10				10,00		
						10,00	365,43	3.654,30
15.07.28	u LUMINARIA EXTERIOR 17W/3200lm IGUZZINI ALLURE S699 O EQUIVALENTE							
08WII00114N57	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 17 w de potencia y flujo luminoso de 3200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ALLURE S699 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	14				14,00		
						14,00	475,65	6.659,10

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.29 08WII00114N70	u DOWNLIGHT EMP. IGUZZINI EASY QF52 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALENTE Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY QF52 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KIT EMERGENCIAS	17				17,00		
						17,00	257,97	4.385,49
15.07.30 08WII00114N71	u DOWNLIGHT EMP. 9.9W/1100lm IGUZZINI QW74+ KIT EMERGENCIA O EQUIV Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW74 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KIT EMERGENCIA	15				15,00		
						15,00	315,65	4.734,75
15.07.31 08WII00114N72	u DOWNLIGHT 20W/2200lm IGUZZINI QW77 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 20 w de potencia y flujo luminoso de 2200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW77 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KIT EMERGENCIA	6				6,00		
						6,00	366,16	2.196,96
15.07.32 08WII00114N73	u DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI QV78 + KIT EMERGENCIA O EQUIV Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY SPACE QV78 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KIT EMERGENCIA	96				96,00		
						96,00	366,16	35.151,36
15.07.33 08WII00114N75	u DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI R370 + KIT EMERGENCIA O EQUIV Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 28 w de potencia y flujo luminoso de 3200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE R370 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KIT EMERGENCIA	8				8,00		
						8,00	482,68	3.861,44
15.07.34 08WII00114N80	u DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI R481+ KIT EMERGENCIA O EQUIVA Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia, tipo downlight empotrable led de 17 w de potencia y flujo luminoso de 2850 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI SPACE R481 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KIT EMERGENCIA	95				95,00		
						95,00	319,81	30.381,95

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 161/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07.35	u REGLETA ESTANCA 24W/4400lm IGUZZINI ESTANCA + KIT EMERG O EQUIVA							
08WII00114N81	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia, tipo downlight empotrable led de 17 w de potencia y flujo luminoso de 2850 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI SPACE R481 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KIT EMERGENCIA	65				65,00		
						65,00	307,77	20.005,05
15.07.36	u ILUMINACIÓN DE SUELO PARA RÓTULO LINEALUCE IGUZZINI O EQUIVALENTE							
08WII00114N82	Suministro e instalación de luminaria exterior empotrada en suelo para iluminación de rótulo exterior, modelo LINEALUCE LINEAL IGUZZINI o EQUIVALENTE. Linealuce Luminaria empotrable Lineal Mini - LED Neutral White - 24 4, Vcc - L = 1080mm - Óptica Wall Grazing 12W 1800lm - 3000K - PWM - Color: Gris. Empotrada en suelo, incluso fuente de alimentación, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	PLANTA BAJA							
	Longitud paramento rótulo (15 m)	15				15,00		
						15,00	855,57	12.833,55
TOTAL 15.07								348.435,73
15.08	VARIOS							
15.08.01	CANALIZACIÓN Y CABLEADO							
15.08.01.01	m TUBO CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D=20 MM							
08WWC00001N01	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 20 indicado, con características indicadas en ITC-BT21 y conforme a la norma UNE-EN 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada, probada y funcionando.							
	KNX							
	CS-PS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-DETENIDOS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-ARCHIVOS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-MANTENIMIENTO(R)	1	20,00			20,00		
	CS-P0(G)	1	60,00			60,00		
	CS-J.GUARDIA(G)	1	40,00			40,00		
	CS-R.CIVIL(G)	1	40,00			40,00		
	CS-COLEGIOS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-P1(G)	1	60,00			60,00		
	CS-P.EJECUCIÓN(G)	1	40,00			40,00		
	CS-J.CIVIL(G)	1	30,00			30,00		
	CS-J.PENAL(G)	1	30,00			30,00		
	CS-P.JUDICIAL(G)	1	30,00			30,00		
	CS-GARAJE(G)	1	20,00			20,00		
	CS-VISTAS 1(G)	1	20,00			20,00		
	CS-VISTAS 2G)	1	20,00			20,00		
	DALI AUTÓNOMO							
	P-1	24	3,00			72,00		
	P0	34	3,00			102,00		
	P1	9	3,00			27,00		
						771,00	1,40	1.079,40
15.08.01.02	m BUS EIB-KNX DE DOS PARES TRENZADOS APANTALLADOS							
08WWC00001N02	Suministro e instalación de bus EIB-KNX compuesto por cable apantallado de dos pares trenzados 2x2x0.8 mm libre de halógenos, incluso parte proporcional de empalmes, tubos, conectores, cajas de derivación, protector contra sobretensiones. Se instalará al menos un protector contra sobretensiones en cada línea del bus. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud instalada, probada y funcionando.							
	KNX							
	CS-PS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-DETENIDOS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-ARCHIVOS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-MANTENIMIENTO(R)	1	20,00			20,00		
	CS-P0(G)	1	60,00			60,00		
	CS-J.GUARDIA(G)	1	40,00			40,00		
	CS-R.CIVIL(G)	1	40,00			40,00		
	CS-COLEGIOS(R)	1	40,00			40,00		
	CS-P1(G)	1	60,00			60,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CS-P.EJECUCIÓN(G)	1	40,00			40,00		
	CS-J.CIVIL(G)	1	30,00			30,00		
	CS-J.PENAL(G)	1	30,00			30,00		
	CS-P.JUDICIAL(G)	1	30,00			30,00		
	CS-GARAJE(G)	1	20,00			20,00		
	CS-VISTAS 1(G)	1	20,00			20,00		
	CS-VISTAS 2G)	1	20,00			20,00		
						570,00	3,06	1.744,20
15.08.01.03	m BUS DALI CU 2X1,0 MM2 TRENZADO							
08WWC00001N03	Suministro e instalación de línea de conductores para bus DALI, empleándose conductor de Cu 2x1,0mm2 RZ1-K (AS) TRENZADO y sus elementos auxiliares incluidos.Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.							
	DALI AUTÓNOMO							
	P-1	24	5,00			120,00		
	P0	34	5,00			170,00		
	P1	9	5,00			45,00		
						335,00	1,65	552,75
TOTAL 15.08.01.....								3.376,35
15.08.02	ALUMBRADO KNX							
15.08.02.01	u PANTALLA TÁCTIL COLOR MULTIFUNCIÓN EIB-KNX							
08WWA00001N01	Ud. de suministro e instalación de pantalla táctil a color para 210 funciones lógicas, para integración en sistema EIB-KNX, incluyendo caja de empotrar, marco para pantalla con tapa, bus de comunicación, alimentación eléctrica mediante manguera de conductores de cobre RZ1-K(AS) de sección 1.5 mm2, bombas, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm, parte proporcional de caja de derivación; instalado según REBT. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CP.N-1	1				1,00		
	CP.N+0	1				1,00		
						2,00	934,49	1.868,98
TOTAL 15.08.02.....								1.868,98

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 163/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08.03	APARAMENTA KNX EN CUADROS ELÉCTRICOS							
15.08.03.01	u ACTUADOR BINARIO CON 2 CANALES A 230 VCA Y 16 AX							
08WWE00001N01	Suministro e instalación de Actuador binario con 2 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bornas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.	CS-COLEGIOS	1			1,00		
							1,00	120,56
								120,56
15.08.03.02	u ACTUADOR BINARIO CON 4 CANALES A 230 VCA Y 16 AX							
08WWE00001N02	Suministro e instalación de Actuador binario N 534D31 con 4 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bornas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.	CS-ARCHIVOS	1			1,00		
		CS-MANTENIMIENTO	1			1,00		
		CS-GARAJE	1			1,00		
							3,00	251,51
								754,53
15.08.03.03	u ACTUADOR BINARIO CON 8 CANALES A 230 VCA Y 16 AX							
08WWE00001N03	Suministro e instalación de Actuador binario N 534D51 con 8 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 8 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bornas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.	CS-DETENIDOS	1			1,00		
		CP-SVISTAS 1	1			1,00		
		CP-SVISTAS 2	1			1,00		
		CS-P.JUDICIAL	1			1,00		
		CS-R.CIVIL	1			1,00		
		CS-EJECUCIÓN	1			1,00		
		CS-J.PENAL	1			1,00		
							7,00	334,15
								2.339,05
15.08.03.04	u ACTUADOR BINARIO CON 12 CANALES A 230 VCA Y 16 AX							
08WWE00001N04	Suministro e instalación de Actuador binario N 534D61 con 12 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 12 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bornas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.	CS-PS	1			1,00		
		CS-P0	1			1,00		
		CS-J.GUARDIA	1			1,00		
		CS-P1	1			1,00		
		CS-J.CIVIL	1			1,00		
							5,00	403,59
								2.017,95
15.08.03.05	u CONTROLADOR PX OPEN PARA LA INTEGRACIÓN DE KNX, M-BUS, MODBUS							
08WWE00001N05	Suministro e instalación de Controlador para la integración de KNX, M-Bus, Modbus o SCL en BACnet/IP, aprobado por la Dirección Facultativa, bornas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado incluso fuente de alimentación, conexionado con cable UTP para BUS IP, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje, programación y pruebas.. Medida la unidad instalada y probada.		1			1,00		
							1,00	1.400,11
								1.400,11

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08.03.06	u FUENTE DE ALIMENTACIÓN KNX 24VCC 640MA							
08WWE00001N06	Suministro e instalación de fuente de alimentación de bus KNX. De 640 mA con fuente de alimentación auxiliar de 24 V DC. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.	1				1,00		
						1,00	205,14	205,14
TOTAL 15.08.03.....								6.837,34
15.08.04	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA							
15.08.04.01	u INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA KNX-DALI							
08WWP00001N01	Ingeniería y puesta en marcha formada por : HBAUIPProgramación. Incluye creación de base de datos acorde a listado de puntos y programación de controladores de campo. HBAUPSPuesta en marcha de la instalación de control (controladores, puesto central o terminal de mando y material de campo contratados). Incluye asistencia técnica, supervisión en obra y verificación del correcto funcionamiento de la instalación de control. No incluye puesta en marcha de instalaciones de terceros. Se incluye la formación in situ del personal designado por el usuario en la utilización y manejo del sistema, después de la puesta en marcha. También se incluye entrega de documentación final de obra: memoria de funcionamiento, esquemas de cuadros, listado de puntos, programación y documentación técnica de elementos instalados. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1				1,00		
	KNX-DALI					1,00	3.013,26	3.013,26
TOTAL 15.08.04.....								3.013,26
TOTAL 15.08.....								15.095,93
TOTAL 15.....								1.019.577,37

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS							
16.01	ACOMETIDAS Y CONTADORES							
16.01.01	u ACOMETIDA DE AGUA DE 50 mm							
08FAA90002N1	Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno de media o alta densidad de 50 mm de diámetro exterior, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada							
	RIEGO	1				1,00		
						1,00	1.204,17	1.204,17
16.01.02	u ACOMETIDA DE AGUA DE 63 mm							
08FAA90003N	Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno de media o alta densidad de 63 mm de diámetro exterior, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada							
	AFS	1				1,00		
	PCI	1				1,00		
						2,00	2.119,14	4.238,28
16.01.03	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm							
08FAC00006	Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	AFS	1				1,00		
	PCI	1				1,00		
	RIEGO	1				1,00		
						3,00	555,80	1.667,40
TOTAL 16.01								7.109,85
16.02	CANALIZACIONES DE AGUA							
16.02.01	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 32x2,4 mm							
08FFP90120	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	RIEGO							
	P0	1	183,00			183,00		
	P1	1	70,00			70,00		
						253,00	8,00	2.024,00
16.02.02	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm							
08FFP90140	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	ACOMETIDA RIEGO	1	5,00			5,00		
						5,00	18,29	91,45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.03 08FFP90150	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 63x4,7 mm Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 4,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada. ACOMETIDA AFS ACOMETIDA PCI	1 1	5,00 5,00			5,00 5,00		
						10,00	23,57	235,70
16.02.04 08FFP90820	m CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 32x2,4 mm Canalización de polietileno colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada RIEGO P0 P1	 1 1	 141,00 44,00			 141,00 44,00		
						185,00	5,14	950,90
16.02.05 08FFP90830	m CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 40x3 mm Canalización de polietileno colgada de forjado, de 40 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada RIEGO P0	 1	 55,00			 55,00		
						55,00	6,18	339,90
16.02.06 08FFP90840	m CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 50x3,7 mm Canalización de polietileno colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada RIEGO P0	 1	 7,00			 7,00		
						7,00	7,44	52,08
16.02.07 08FFP90010N	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 16x1,8 mm Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 16 mm de diámetro exterior y 1,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada. P-1 P0 P1 PC	 40 42 13 1	 3,00 3,00 3,00 58,00			 120,00 126,00 39,00 58,00		
						343,00	7,60	2.606,80
16.02.08 08FFP90020N	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 20x1,9 mm Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada. P-1 P0 P1 PC	 1 1 1 1	 59,00 36,00 40,00 18,00			 59,00 36,00 40,00 18,00		
						153,00	8,32	1.272,96
16.02.09 08FFP90030N	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 25x2,3 mm Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada. P-1 P0 P1	 1 1 1	 79,00 60,00 8,00			 79,00 60,00 8,00		
						147,00	11,93	1.753,71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.10	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 32x2,9 mm							
08FFP90040N	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1	1	29,00			29,00		
	P0	1	38,00			38,00		
	P1	1	35,00			35,00		
						102,00	16,56	1.689,12
16.02.11	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 40x3,7 mm							
08FFP90040N2	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1	1	2,00			2,00		
						2,00	17,66	35,32
16.02.12	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 50x3,7 mm							
08FFP90040N3	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 50 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1	1	81,00			81,00		
	P0	1	8,00			8,00		
						89,00	21,22	1.888,58
16.02.13	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 16x1,8 mm ACS							
08FFP90010N1	Canalización de polietileno reticulado para ACS, empotrado o por falso techo, de 16 mm de diámetro exterior y 1,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 30 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1							
	IDA	1	35,00			35,00		
	RETORNO	1	35,00			35,00		
	P0	1	12,00			12,00		
						82,00	8,81	722,42
16.02.14	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 20x1,9 mm ACS							
08FFP90020N1	Canalización de polietileno reticulado para ACS, empotrado o por falso techo, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 30 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	1	20				20,00		
						20,00	9,53	190,60
16.02.15	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 25x2,3 mm ACS							
08FFP90030N1	Canalización de polietileno reticulado para ACS, empotrado o por falso techo, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 30 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1	1	33,00			33,00		
						33,00	13,14	433,62
16.02.16	m CANALIZACIÓN POLIETILENO RIEGO POR GOTEO DIÁM. 20 mm							
08FFP90800N	Canalización de polietileno de 20 mm de diámetro exterior para riego por goteo, con goteros integrados cada 30 cm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada							
	RIEGO	14	10,00			140,00		
						140,00	2,76	386,40
TOTAL 16.02.....								14.673,56

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03	DESAGÜES							
16.03.01	u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO							
08FDW00001	Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 32 mm diám. exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sótano		12			12,00		
	P. Baja		25			25,00		
	P. Primera		8			8,00		
						45,00	38,09	1.714,05
16.03.02	u DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm							
08FDP00072	Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1		2			2,00		
						2,00	25,52	51,04
16.03.03	u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm							
08FDP00092	Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	INODOROS							
	P-1		8			8,00		
	P0		12			12,00		
	P1		4			4,00		
	PILETAS							
	P-1		1			1,00		
	P0		1			1,00		
	P1		1			1,00		
						27,00	40,31	1.088,37
16.03.04	u DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm							
08FDP00081	Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	P0		2			2,00		
						2,00	23,04	46,08
16.03.05	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm							
08FDP00004	Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1		1	25,00		25,00		
	P0		1	36,00		36,00		
	P1		1	23,00		23,00		
						84,00	14,75	1.239,00
16.03.06	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm							
08FDP00005	Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P-1		1	12,00		12,00		
	P0		1	18,00		18,00		
	P1		1	8,00		8,00		
						38,00	16,92	642,96
16.03.07	u DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN							
08CAA00070N	Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	SISTEMA 1		8			8,00		
	SISTEMA 2		6			6,00		
	SISTEMA 3		3			3,00		
	SISTEMA 4		8			8,00		
	SISTEMA 5		9			9,00		
	SISTEMA 6		10			10,00		
	SISTEMA 7		16			16,00		
	SISTEMA 8		9			9,00		
	SISTEMA 9		4			4,00		
	SISTEMA 10		8			8,00		
						81,00	141,11	11.429,91

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.08	m CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN							
08CAA00075N	Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Desagües unidades interiores	81	5,00			405,00		
						405,00	15,82	6.407,10
TOTAL 16.03.....								22.618,51
16.04	GRIFERÍAS							
16.04.01	u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO GROHE O EQUIVALENTE							
08FGL00002N01	Equipo de grifería mezcladora para lavabo mod. Contopress mural de grohe,(o equivalente), aperturador pulsador y cierre temporizado, válvula de desagüe y llaves de regulacion; instalado según cte/db-hs-4 e instrucciones de fabricante. Medida la unidad instalada.							
	P-1	12				12,00		
	P0	25				25,00		
	P1	8				8,00		
						45,00	382,12	17.195,40
16.04.02	u SISTEMA DESCARGA EMPOTRABLE GROHE O EQUIVALENTE							
08FSW00081N01	Sistema descarga marca GROHE MODELO RAPID SL REF. 38584001 O EQUIVALENTE, para montaje delante de tabiques ligeros o autoportante, con válvula de descarga neumática av1 (dual flush o descarga unica), con cisterna empotrada de 6-9 l, altura 1,13 m, 2 pernos con tuercas para colgar la taza con codo de desagüe dn 80/100 de pp, con acceso para mantenimiento, incluso escudo antivandálico para accionamiento manual marca grohe modelo skate cosmopolitan dual flush ref. 38776 Sd0. Incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Instalado según cte/db-hs-5, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.							
	P-1	8				8,00		
	P0	12				12,00		
	P1	4				4,00		
						24,00	459,69	11.032,56
16.04.03	u EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAM. VERTICAL							
08FGW00002N	Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de GROHE o EQUIVALENTE; construido según CTE/DB-HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.							
	P-1	4				4,00		
	PC	4				4,00		
						8,00	27,82	222,56
16.04.04	u EQUIPO GRIFERÍA DUCHA GROHE O EQUIVALENTE							
08FGD00001N	Equipo de grifería temporizada, instalación empotrada formada por parte empotrable de grifo mezclador con temporizador, mural, para ducha, de 1/2", serie Eurosmart Cosmopolitan T, modelo 36 322 001 "GROHE" o equivalente, con brida adhesiva para montaje, elementos de conexión, llaves de corte, válvula antirretorno y manguito de estanqueidad y parte vista de grifo mezclador con temporizador, mural, para ducha, de 1/2", serie Eurosmart Cosmopolitan T, modelo 36 321 000 "GROHE" o equivalente, ducha mural de la misma marca, acabado cromado, con pulsador, con tiempo de flujo ajustable a 7, 15 y 30 segundos, limitador de temperatura ajustable y filtros. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1	2				2,00		
						2,00	440,68	881,36
16.04.05	u EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC							
08FGF00005	Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	P0	2				2,00		
						2,00	102,88	205,76
TOTAL 16.04.....								29.537,64

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.05	APARATOS SANITARIOS							
16.05.01	u INODORO RIMLESS ADOSADO INSPIRA ROUND DE ROCA							
08FSI00001N1	Inodoro completo marca roca MODELO RIMLESS ADOSADO INSPIRA ROUND O EQUIVALENTE, de porcelana sanitaria, compuesto de taza, asiento y tapa lacados con bisagras y caída amortiguada, juego de fijación y codo de evacuación. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible, conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existente, colocación, sellado y ayudas de albañilería. Instalado según cte/db-hs-5, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.							
	P-1					6	6,00	
	P0					12	12,00	
	P1					4	4,00	
							22,00	259,25
								5.703,50
16.05.02	u INODORO ANTIVANDÁLICO							
08FSI00001N1	Inodoro antivandálico formado por taza con salida vertical, equipamiento antivandálico, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.							
	P-1					2	2,00	
							2,00	299,45
								598,90
16.05.03	u CONJUNTO DE BARRAS DE SUJECIÓN PARA MINUSVÁLIDOS							
08FSI90081N01	Suministro y colocación de conjunto de: - Barra doble de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de u, serie easy, MODELO N617012296 "NOKEN" O EQUIVALENTE, con muescas antideslizantes, de acero inoxidable aisi 304, acabado brillo antihuellas, de dimensiones totales 700x160 mm con tubo de 30 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. - Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, con forma recta, SERIE EASY, MODELO N617013296 "NOKEN" o EQUIVALENTE, con muescas antideslizantes, de acero inoxidable aisi 304, acabado brillo antihuellas, de 300 mm con tubo de 30 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso fijaciones de acero. Incluso replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del conjunto. Totalmente montado. Medida la unidad instalada							
	INODOROS							
	P-1					4	4,00	
	P0					7	7,00	
	P1					2	2,00	
	VESTUARIOS Y DUCHAS							
	P-1					1	1,00	
						1	1,00	
							15,00	248,34
								3.725,10
16.05.04	u LAVABO BAJO ENCIMERA TORINO B DE THE BATHCO							
08FSL00001N1	Lavabo bajo encimera TORINO B DE THE BATHCO O EQUIVALENTE, formado por lavabo, encimera de planchas de 12mm CORIAN DE DUPONT O EQUIVALENTE, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.							
	P-1					6	6,00	
	P0					11	11,00	
	P1					6	6,00	
							23,00	220,95
								5.081,85
16.05.05	u LAVABO MURAL TURIN DE THE BATHCO							
08FSL00001N1	Lavabo mural TURIN DE THE BATHCO O EQUIVALENTE formado por lavabo, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.							
	P-1					4	4,00	
	P0					8	8,00	
	P1					2	2,00	
							14,00	183,05
								2.562,70
16.05.06	u LAVABO ANTIVANDÁLICO							
08FSL00002N	Lavabo antivandálico formado por lavabo, tornillos de fijación, equipamiento antivandálico, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.							
	P-1					2	2,00	
							2,00	240,68
								481,36

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 171/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.05.07	u VERTEDERO GARDA DE ROCA							
08FSW00001N	Vertedero GARDA DE ROCA O EQUIVALENTE, formada por vertedero, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según cte/db-hs-5, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.							
	CUARTOS DE LIMPIEZA							
	P-1	1				1,00		
	P0	1				1,00		
	P1	1				1,00		
						3,00	199,03	597,09
16.05.08	u PLATO DUCHA PERS CON DISC PORCELANA VITRIF. 1000x7							
08FSD90001N	Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, de porcelana vitrificada en color blanco de 1000x700 mm, malta extraplano de roca, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según cte/db-hs-5 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.							
	P-1	2				2,00		
						2,00	366,11	732,22
16.05.09	u FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR PORC.VITRIFICADA COLOR							
08FSF00031	Fregadero de un seno, con escurridor en porcelana vitrificada de color de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.							
	P0	2				2,00		
						2,00	171,62	343,24
TOTAL 16.05.....								19.825,96
16.06	VALVULERÍA							
16.06.01	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)							
08FVB00002	Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	AFS	20				20,00		
	ACS	4				4,00		
						24,00	15,84	380,16
16.06.02	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)							
08FVB00003	Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	AFS	2				2,00		
						2,00	21,28	42,56
16.06.03	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)							
08FVB00004	Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	AFS	3				3,00		
						3,00	29,39	88,17
16.06.04	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)							
08FVB00006	Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	CORTE GENERAL							
	RIEGO	1				1,00		
	AFS	1				1,00		
						2,00	62,57	125,14
16.06.05	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)							
08FVB00007	Válvula de esfera colocada en canalización de 2 1/2" (65/70 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	CORTE GENERAL							
	PCI	1				1,00		
						1,00	99,62	99,62

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.06.06	u VÁLVULA RETENCIÓN 3/4" DE DIÁM.							
08FVR00005N	Válvula de retención colocada en canalización de 3/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	RECIRCULACIÓN ACS	1				1,00		
							1,00	13,66
								13,66
16.06.07	u VÁLVULA RETENCIÓN 2" DE DIÁM.							
08FVR00009N	Válvula de retención colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	RIEGO	1				1,00		
	AFS	1				1,00		
							2,00	28,01
								56,02
16.06.08	u VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" DE DIÁM.							
08FVR00007N	Válvula de retención colocada en canalización de 2 1/2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	PCI	1				1,00		
							1,00	32,76
								32,76
16.06.09	u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA							
08FVL00005	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	AFS	15				15,00		
	ACS	2				2,00		
	Retorno ACS	2				2,00		
							19,00	22,70
								431,30
16.06.10	u LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm) CAL. MEDIA							
08FVL00006	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1"(22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	AFS	2				2,00		
							2,00	24,58
								49,16
TOTAL 16.06.....								1.318,55
16.07	VARIOS							
16.07.01	u GRUPO PRESIÓN 6200 L/H 50 M.C.A. 2 BOMBAS							
08MBE00071N	Grupo de presión de agua EBARA MASTER HIDRO-INVERTER o equivalente formado por 2 bombas centrífugas tipo multicelular vertical, con una potencia unitaria por bomba de 0,9 kW, placa superior, cuerpo inferior y contrabridas en hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato reforzado con fibra de vidrio, eje de acero inoxidable AISI 416, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, provista de cierre mecánico Cerámica/Carbono/NBR, rodamientos de bolas sellados. Accionamiento mediante motor asíncrono TEFC, de 2 polos 2850 r.p.m., aislamiento clase F, eficiencia IE2, protección IP 44, para alimentación trifásica a 400 V 50 Hz. Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico; válvulas antirretorno y de aislamiento montadas en impulsión de bombas, colector de impulsión fabricado en acero cincado/galvanizado S/DIN 2440 2" ;manómetro; presostato de emergencia con válvula de aislamiento.							
	Depósito hidroneumático para agua fría potable, con membrana de caucho atóxico sintético, construido en chapa de acero con protección exterior, sobre superficie fosfatada e imprimación con terminado al horno, de 50 litros de capacidad, timbrado a una presión de 10 Bar.							
	Accionamiento regulable mediante tecnología HIDRO-INVERTER, mediante variador doméstico compacto sin alternancia de bombas, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con caudal variable a una presión constante.							
	• Variador de frecuencia para la gestión de la primera bomba (bomba pilotada).							
	• Pantalla LCD para información estado bombas.							
	• Teclado de acceso a menú programación.							
	• Manómetro digital.							
	• Transductor de presión interno.							
	• Pulsador START/STOP para el control manual de bombas.							
	• Relés de potencia para la gestión de las bombas auxiliares (modelos de 2 y 3 bombas).							
	• Sistema de control y protección de bombas contra sobrecargas.							
	• Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas sin agua, por señal de regulador de nivel o presostato (regulador de nivel y presostato opcionales no incluidos en el suministro estándar).							
	• Función ART (autoreset) para rearme automático en caso de alarma por falta de agua.							
	• Indicador luminoso de presencia de tensión (LINE) y de fallo (FAILURE).							
	• Indicador luminoso de funcionamiento para cada bomba (ON).							
	Incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sótano	1				1,00		
							1,00	5.236,73
								5.236,73

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 173/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07.02	u DEPÓSITO AUXILIAR 2000 l							
08MBE00071N1	Depósito modular auxiliar de alimentación, para abastecimiento del grupo de presión, de polipropileno, de 2000 litros, con tapa, aireador y rebosadero; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm y válvula de flotador para la entrada; grifo de esfera para vaciado; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la salida; dos interruptores para nivel máximo y nivel mínimo. Incluso material auxiliar. Totalmente montado según CTE, conexionado y probado. Medida la cantidad ejecutada.	P-1	1			1,00		
						1,00	1.182,31	1.182,31
16.07.03	u GRUPO RECIRCULADOR ACS 125 l/h							
08MBE00071N2	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,01 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado según CTE, conexionado y probado. Medida la cantidad ejecutada.	P-1	1			1,00		
						1,00	400,13	400,13
16.07.04	u ARQUETA DE RIEGO							
15SBD00105N1	Conjunto de 4 electroválvulas y llave de corte independiente para riego con manguera, con arqueta de plástico provista de tapa, siendo cada una de ellas una electroválvula para riego por goteo, cuerpo de plástico, conexiones roscadas, de 3/4" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, presión máxima de 8 bar. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Medida la unidad instalada.	P0	14			14,00		
		P1	6			6,00		
						20,00	344,23	6.884,60
16.07.05	u PROGRAMADOR DE RIEGO							
15SBD00105N2	Programador electrónico para riego automático, para 3 estaciones, con 3 programas y 4 arranques diarios por programa, alimentación por transformador 230/24 V interno, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en exterior en armario estanco con llave. Incluso programación y cable monofásico bajo tubo para para conexión con todas las electroválvulas y automatismos de riego. Totalmente montado y conexionado. Medida la unidad instalada.		1			1,00		
						1,00	1.743,61	1.743,61
16.07.06	u BOMBA DE CALOR ACS 270 LITROS							
08CCC00196N	Bomba de calor aerotérmica de suelo compacta para producción de ACS, con una capacidad de 270 litros y SCOP superior a 3,61. Thermor Aeromax VS 270 L o equivalente. Incluye grupo de seguridad hidráulico de 3/4", sifón de 1", resistencia eléctrica cerámica de doble potencia, conectividad con smartphone, conductos circulares de chapa para admisión y extracción de aire y rejillas para colocación en paramento de 200x200 mm. Montaje, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	P-1	1			1,00		
						1,00	1.750,99	1.750,99
16.07.07	u VASO DE EXPANSION 8L PRESIÓN MÁX 8 BAR							
08NRR90033	Instalación de vaso de expansión de 8 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	P-1	1			1,00		
						1,00	50,27	50,27
16.07.08	u DEPÓSITO AGUAS PLUVIALES 8500 l							
08MBE00071N3	Depósito para enterrar de 8500 litros de capacidad, diseñado especialmente para grandes caudales, para acumular aguas pluviales. Incluso equipo de bombeo, filtros, flotador, sifón de evacuación, difusor antiturbulencias, cúpula, conexiones DN160, cubierta telescópica y kit de juntas. Dimensiones: 3500mm x 2040mm x 2835mm. Incluso material auxiliar. Totalmente montado según CTE, conexionado y probado. Medida la cantidad ejecutada.	P-1	1			1,00		
						1,00	6.130,97	6.130,97
16.07.09	u CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 50 l							
08FTC00651N	Calentador individual acumulador eléctrico, de 50 l de capacidad, con 1200 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	P0	1			1,00		
						1,00	292,99	292,99
TOTAL 16.07.....								23.672,60
TOTAL 16.....								118.756,67

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	CONTRAINCENDIOS							
17.01	DETECCIÓN Y ALARMA							
17.01.01	u CENTRAL ALGORITMICA DE 8 BUCLES							
08PID00050N	Suministro e instalación de Central microprocesada algorítmica, fabricadas por AGUILERA ELECTRÓNICA o equivalente y certificada según las normas europeas UNE-EN 54-2 y UNEEN 54-4, controla individualmente todos los equipos que componen las instalaciones de detección de incendios. Central inteligente de control de incendios con bus para la conexión de 1 a 4 tarjetas AE/SA-CTL. Cada tarjeta controla dos bucles algorítmicos bidireccionales, con capacidad de 125 equipos cada uno, a los que se conectan los detectores, pulsadores, módulos de maniobras, de control y demás elementos que configuran la instalación. - Capacidad de control de hasta 1000 equipos, que dependiendo del tipo puede significar el control de más de 3000 puntos independientes. Para cada 250 equipos la central dispone de un microprocesador independiente. - Fuente de alimentación conmutada independiente de 27,2 Vcc 4 A. - Cargador de baterías de emergencia. Capacidad para dos baterías de 12V / 17 Ah. - Medidas: Alto 500 – Ancho 390 – Fondo 145 mm - 2 Baterías recargables de tipo ácido-plomo sin mantenimiento. - 2 Unidad de control de dos bucles algorítmicos. La capacidad de cada bucle es de 125 equipos, al que se conectan los detectores, pulsadores, módulos de maniobras, de control y demás elementos que configuran la instalación. Capacidad de control total de 250 equipos. Dispone de indicadores luminosos para el control del correcto funcionamiento y las comunicaciones con los equipos y la Central. - Dispositivo portátil indicado para programar número de código de la identificación de cada equipo algorítmico que permite: Grabar la dirección del equipo. Leer la dirección almacenada. Inhibir/autorizar individualmente el destello del led del equipo. El proceso de programación individual de cada equipo se puede realizar también desde la propia central algorítmica. Con batería alcalina de 9V. La central será totalmente programada por el instalador, siendo entregado el software de programación a la propiedad, incluyendo curso de formación para la programación por parte del usuario. El instalador realizará la programación e integración con el sistema de control domótico central para el reconocimiento de estado y actuación en caso de alarma de incendios sobre elementos de climatización (uta's, fan coils, compuertas cf) y la integración de sistemas de extinción locales (cocinas, cgbt, centro de transformación, sai,...), Ascensores, y todos los elementos designados por la dirección de obras, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	1				1,00		
17.01.02	u PUESTO DE GESTION GRAFICA							
08PID90102N	Puesto de gestión gráfica; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00	2.943,14	2.943,14
17.01.03	u DETECTOR ÓPTICO ALGORITMICO BAJO PERFIL							
08PID90006N	Suministro e instalación de Detector óptico de humos que opera según el principio de luz dispersa (efecto Tyndall). Está indicado para detectar los incendios en su primera fase de humos, antes de que se formen llamas o de que se produzcan aumentos peligrosos de temperatura. Formado por una cámara oscura que incorpora un emisor y un receptor que detectan la presencia de partículas en su interior y provisto por un microcontrolador donde se fijan los parámetros de funcionamiento. Fabricado y certificado según norma UNE EN 54-7:2001.Debido al método de detección de este tipo de detectores se recomienda su instalación en ambientes limpios. Incluida p.p. De mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, cables de alimentación, cajas de derivación, zócalo en los casos de instalación directa en el forjado, cableado libre de halógenos y resistente al fuego de sección 2x1,5mm2 así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.					1,00	2.225,02	2.225,02
	P-1	55				55,00		
	P0	101				101,00		
	P1	76				76,00		
						232,00	61,37	14.237,84

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 175/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.04 08PID00102N	u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA EMPOTRADO Suministro e instalación de Unidad microprocesada provista con aislador de lazo fabricada según norma UNE EN 54-11. Controla un interruptor que al ser presionado a través de una lámina flexible (que queda enclavada sin que rompa), genera una señal de alarma en la central. El circuito aislador bidireccional protege la instalación frente a cortocircuitos en la línea de entrada o de salida, abriendo la línea y dejando el equipo siempre operativo. Dotada con: • Tapa de protección transparente. • Aislador de lazo. • Conector doble de entrada y salida de lazo. • Alimentación entre 18 y 27Vcc. Consumo: 900 uA en reposo. 3,6 mA en alarma. Medida la unidad totalmente instalada, programada, probada y funcionando.							
	P-1	6				6,00		
	P0	11				11,00		
	P1	6				6,00		
	PC	2				2,00		
						25,00	41,02	1.025,50
17.01.05 08PID90250	u SIRENA C/FOCO AISLADOR BUCLE ALGORITMICO Suministro e instalación de Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada. Sirena acústica con foco de bajo consumo para uso interior certificada EN54:3 y EN54:23, con módulo de control y circuito aislador bidireccional integrado certificado EN54:17 y EN54-18, diseñada para ser utilizada con las centrales de detección de incendio algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA o equivalente. La sirena puede configurarse como elemento óptico-acústico (flash + sonido) o solo óptico (flash). Pueden configurarse 2 niveles de sonido según necesidad. El conexionado de la instalación debe realizarse cumpliendo con los requerimientos de la normativa UNE 23007-14:2014. En caso de cortocircuito en el cableado de uno de los extremos del bucle algorítmico, la sirena siempre permanecerá operativa. El circuito aislador bidireccional permite aislar cortocircuitos en el cableado del bucle de detección algorítmico, dejando fuera de servicio la zona afectada entre 2 aisladores para instalaciones realizadas en bucle cerrado. El circuito aislador incorpora las siguientes funciones: • Interruptor bidireccional, permite cortar el bucle de forma segura, sin provocar caídas de tensión cuando da continuidad. • Detector de tensión. Supervisa la tensión del bucle, impidiendo su funcionamiento hasta que la tensión no supera el límite inferior fijado. • Indicador luminoso, se activa cuando se detecta un corto en el bucle, o un consumo de corriente excesivo. La sirena es personalizada en la Central Algorítmica con el nombre de la zona donde se encuentra instalada. Cada sirena incorpora un módulo que la identifica individualmente con un número dentro del bucle de la instalación. Este número se almacena en memoria EEPROM por lo que se mantiene aunque la sirena esté sin alimentación durante un largo tiempo. La sirena AE/SA-ASF23 se alimenta desde el propio bucle algorítmico. El número máximo de sirenas que pueden ser conectadas en el mismo lazo depende del número de equipos conectados y el consumo presente en el bucle. Medida la unidad totalmente instalada, programada, probada y funcionando.							
	P-1	6				6,00		
	P0	11				11,00		
	P1	9				9,00		
	PC	2				2,00		
						28,00	130,59	3.656,52
17.01.06 08PID90511N	u FUENTE ALIMENTACION CONMUTADA 2A ALGORIT Suministro e instalación de Fuentes de alimentación conmutadas de 24Vcc / 5A y 2A fabricadas según norma EN 54-4. Bitensión 230/115 Vca ; 50/60Hz. Provista de indicaciones luminosas del estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida según norma EN 54-4. Disponen de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Equipan una tarjeta microprocesada que mantiene informada a la central algorítmica de su estado permanentemente. - Dispone de capacidad para 2 baterías 12V/7Ah. Dimensiones: 320 x 272 x 125 mm. Se incluye mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
		2				2,00		
						2,00	618,40	1.236,80
17.01.07 08PID90451N11	u MÓDULO DE 8 ENTRADAS Suministro e instalación de Unidad microprocesada direccionable fabricada por AGUILERA ELECTRÓNICA o equivalente según norma EN 54-18:2003 que gestiona la información de ocho entradas digitales. Con capacidad para personalizar hasta ocho equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. - Provisto de autoaislador que le aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito en su interior. - Conexión a 2 hilos con clemas extraíbles. - Alimentación: entre 18 y 27 Vcc. - Consumo: 1,1 mA en reposo y 1,3 mA con las ocho entradas activadas. - Montado en caja de ABS de 105 x 82 x 25 mm Medida la unidad totalmente montada, programada, probada y funcionando.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	65,02	65,02

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 176/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.08 08PID90451N	u MÓDULO DE 2 ENTRADAS Y 1 SALIDA Suministro e instalación de módulo de control de 2 entradas direccionables para controlar equipos externos mediante contactos secos (na) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 kw. Y una salida direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (nc/c/na). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor para cada entrada y salida. Ocupa tres direcciones consecutivas en el lazo. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operable y visible lateral y frontalmente. Montado en caja semitransparente. Incluso mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la misma. Medida la unidad totalmente montada, programada, probada y funcionando.							
	P-1	18				18,00		
	P0	2				2,00		
						20,00	65,15	1.303,00
17.01.09 08PID90450N1	u MÓDULO DE 1 SALIDA DIRECCIONABLE Suministro e instalación de módulo de control de una salida direccionable, para activar equipos externos mediante un contacto seco (nc/c/na) o mediante salida supervisada de 24 vcc (alimentándolo a 24 vcc y resistencia de supervisión de 47k. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos (01-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye accesorio para montaje en carril din m200e-din. Compatible con protocolos opal y clip. Conforme al reglamento (ue) n° 305/2011 del parlamento europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según en54-18 y en54-17 Medida la unidad totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	P-1	18				18,00		
	P0	2				2,00		
						20,00	86,32	1.726,40
17.01.10 08PID90450N	u MÓDULO DE 1 ENTRADA CONVENCIONAL Suministro e instalación de módulo de control direccionable con 1 circuito de entrada supervisado para la monitorización de detectores convencionales a 2 hilos, con resistencia de supervisión fin de línea de 47 kohmios. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor. Ocupa una dirección. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operable y visible lateral y frontalmente. Montado en caja semitransparente o en guía din estandar mediante soporte. Requiere de alimentación fija de 24 vcc, 50ma y base para los sensores convencionales. Incluida p.p. De mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la misma. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P0	1				1,00		
	P1	1				1,00		
						2,00	77,19	154,38
17.01.11 08PID90515N1	u RETENEDOR DE PUERTA Suministro e instalación de retenedor para puerta cortafuego de 50 kg, con placa ferromagnética, caja y pulsador de desbloqueo. Circuito eléctrico interior protegido con condensador y diodos. Requiere alimentación eléctrica de 24 vcc. A 60 ma. Incluido brazos de anclaje en los casos necesarios, mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, cables de alimentación, cajas de derivación, cableado libre de halógenos y resistente al fuego de sección 2x1,5mm2 así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P0	1				1,00		
	P1	1				1,00		
						2,00	48,69	97,38
17.01.12 08PID00090N01	u CENTRAL DETECCIÓN ASPIRACION Suministro e instalación de unidad de análisis de humos por aspiración, Serie TITANUS FUSION o equivalente. Características: • Conexión de un módulo detección • Cobertura hasta 2x1600m2 • Número máximo orificios aspiración 2 x 20 • Relé de alarma y avería por zona • Conexión al bucle algorítmico mediante la tarjeta AE/SA-ITA. • Vigilancia de la red de tuberías PIPE-GUARD. Características técnicas: • Alimentación 24Vcc (14 a 30Vcc) • Dimensiones 200x292x113mm • Intervalo de temperatura de funcionamiento: -30°C a +60°C • Humedad del 10% al 95% sin condensación. • Certificados EN 54-20 clases A, B y C: CPR-E010, n° 0786-CPR-21512 • Homologados VdS n° G 216069 • N° máx. orificios de aspiración: 20 • Consumo en reposo: 200 mA • Longitud máx. de tubería: 160 m• Consumo máximo en alarma: 210 mA Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; Instalada según normativa vigente. Medida la unidad instalada.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	2.270,73	2.270,73



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.13	m TUBERIA ASPIRACION							
08PID00090N02	Suministro e instalación de ml de tubería, para sistema de detección por aspiración de diámetro exterior de 25 mm e interior de 21 mm y material abs-v0 (acrilonitrilo-butadieno-estireno), libre de halógenos y auto-extinguible. Color rojo. Incluso parte proporcional de accesorios y soportación. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	1	25,00			25,00		
							25,00	15,19
								379,75
17.01.14	u PUNTO MUESTREO CAPILAR							
08PID00090N03	Suministro e instalación de punto de muestreo capilar compuesto de tubo de nylon flexible de 1m de longitud, 12 mm de diámetro exterior y 9 mm de diámetro interior, soporte para falso techo o suelo técnico y empalme tipo t para conectar a la red de tuberías de aspiración. Incluso pequeño material, conexionado, montaje y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	6				6,00		
							6,00	27,08
								162,48
17.01.15	u DISPOSITIVO DE LLAMADA DE ASISTENCIA							
08PID90250N01	Dispositivo de llamada de asistencia en aseos y cabinas, fácilmente accesible, mediante el cual se pueda transmitir una llamada de asistencia perceptible desde un punto de control que permita a la persona usuaria verificar que su llamada ha sido recibida, o perceptible desde un paso frecuente de personas. Compuesto de: Control de alarma con fuente de alimentación integrada y batería de seguridad, indicador led de alarma de alta luminosidad, botón de reset, tirador de techo de instalación de superficie y adhesivo indicativo de aseos accesibles.Instalado según CTE y normativa vigente. Medida la unidad instalada y probada.							
	P-1	6				6,00		
	P0	7				7,00		
	P1	2				2,00		
							15,00	243,22
								3.648,30
17.01.16	u BUS DE COMUNICACIÓN BAJO TUBO							
08PID90510N	Cable de comunicación y alimentado para sistema microprocesado, apantallado, libre de halógenos y resistente al fuego de 2x1,5 mm2, bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.							
	P-1	1	615,00			615,00		
	P0	1	1.095,00			1.095,00		
	P1	1	1.080,00			1.080,00		
							2.790,00	6,35
								17.716,50
TOTAL 17.01								52.848,76
17.02	EXTINTORES MÓVILES							
17.02.01	u EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 KG							
08PIE00023N02	Extintor móvil, de polvo abc, con 6 kg de capacidad eficacia 21-a, 113-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el m.l., Según rgto. De recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; Instalado según cte/db-si-4 y ripci. Medida la unidad instalada.							
	P-1	13				13,00		
	P0	31				31,00		
	P1	24				24,00		
	PC	2				2,00		
							70,00	53,59
								3.751,30
17.02.02	u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 KG							
08PIE00033N01	Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 89-b, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el m.l., Según rgto. De recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; Instalado según cte/db-si-4 y ripci. Medida la unidad instalada.							
	P-1	4				4,00		
	P0	11				11,00		
	P1	6				6,00		
	PC	2				2,00		
							23,00	118,69
								2.729,87
TOTAL 17.02								6.481,17
17.03	EXTINCIÓN AUTOMÁTICA ARCHIVOS							
17.03.01	u PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN							
08PID90300N	Suministro e instalación de panel de control de extinción algorítmico. Desarrollado y fabricado por Aguilera Electrónica según Norma UNE EN12094-1							
	Características:							
	• 2 zonas de detección supervisadas.							
	• Modo de funcionamiento programable como:							
	• Doble detección: Dos alarmas en una zona.							
	• Detección cruzada: Una alarma en cada zona.							
	• Mixta: Dos alarmas en el panel.							
	• Zona de detección supervisada para pulsador de disparo de extinción.							
	• Entrada supervisada para pulsador de paro de extinción.							
	• Pulsadores de disparo y paro de extinción incorporados en el panel.							
	• 2 Entradas vigiladas independientes para supervisión de presostato o control de pesaje y control de flujo.							
	• Salida vigilada de evacuación y salida para cartel de disparo.							
	• Llave de selección de modo: automático, manual o desarmado.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	• Display con indicación del tiempo restante para la descarga. • Tiempo de salida antes de la extinción programable entre 0 y 60 segundos. • Integrable en el sistema algorítmico. • Relés opcionales para repetir los estados de la central. • Dimensiones: 320 x 272 x 125 mm. • Puede alojar 2 baterías de 12V/7Ah. • Equipa una tarjeta microprocesada que maneja informada a la central algorítmica de su estado permanentemente. Medida la unidad totalmente instalada, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	ARCHIVOS P-1	3				3,00		
	CPD	1				1,00		
						4,00	906,84	3.627,36
17.03.02	u PULSADOR DE DISPARO EXTINCIÓN							
08PID90120N	Suministro e instalación de pulsador diseñado según norma EN 12094-3 para provocar el disparo de un sistema de extinción. Color amarillo. Uso interior. Serigrafiado con el texto DISPARO EXTINCIÓN. Equipado con: Microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente, contactos normalmente abierto NA, común C y normalmente cerrado NC y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja ABS de 98 x 98 x 50 mm. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	ARCHIVOS P-1	3				3,00		
	CPD	1				1,00		
						4,00	30,39	121,56
17.03.03	u PULSADOR DE PARO EXTINCIÓN							
08PID90120N1	Suministro e instalación de pulsador diseñado según norma EN 12094-3 para bloquear el disparo de un sistema de extinción. Color azul. Uso interior. Serigrafiado con el texto PARO EXTINCIÓN. Equipado con: Microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente, contactos normalmente abierto NA, común C y normalmente cerrado NC y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja ABS de 98 x 98 x 50 mm. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	ARCHIVOS P-1	3				3,00		
	CPD	1				1,00		
						4,00	30,39	121,56
17.03.04	u CARTEL EXTINCIÓN ÓPTICO ACÚSTICO							
08PIS90117N1	Suministro e instalación de cartel de extinción indicado para interiores, IP40. Se suministran con dos letreros adhesivos: EXTINCIÓN DISPARADA - FUEGO. Se puede seleccionar el sonido fijo, intermitente o sin sonido y la iluminación fija o intermitente. Material ABS. Consumo 95mA /24Vcc. Intensidad sonora: 108dB /1m. Dimensiones: 365 x 180 x 50 mm. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	ARCHIVOS P-1	3				3,00		
	CPD	1				1,00		
						4,00	93,79	375,16
17.03.05	u SIRENA OPTICO-ACUSTICA CON BASE							
08PID90250N1	Suministro e instalación de sirena acústica con foco de bajo consumo para uso interior certificada EN54:3 y EN54:23, con módulo de control y circuito aislador bidireccional integrado certificado EN54:17 y EN54:18, diseñada para ser utilizada con las centrales de detección de incendio algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA o equivalente. La sirena puede configurarse como elemento óptico-acústico (flash + sonido) o solo óptico (flash). Pueden configurarse 2 niveles de sonido según necesidad. El conexionado de la instalación debe realizarse cumpliendo con los requerimientos de la normativa UNE 23007-14:2014. En caso de cortocircuito en el cableado de uno de los extremos del bucle algorítmico, la sirena siempre permanecerá operativa. El circuito aislador bidireccional permite aislar cortocircuitos en el cableado del bucle de detección algorítmico, dejando fuera de servicio la zona afectada entre 2 aisladores para instalaciones realizadas en bucle cerrado. El circuito aislador incorpora las siguientes funciones: • Interruptor bidireccional, permite cortar el bucle de forma segura, sin provocar caídas de tensión cuando da continuidad. • Detector de tensión. Supervisa la tensión del bucle, impidiendo su funcionamiento hasta que la tensión no supera el límite inferior fijado. • Indicador luminoso, se activa cuando se detecta un corto en el bucle, o un consumo de corriente excesivo. La sirena es personalizada en la Central Algorítmica con el nombre de la zona donde se encuentra instalada. Cada sirena incorpora un módulo que la identifica individualmente con un número dentro del bucle de la instalación. Este número se almacena en memoria EEPROM por lo que se mantiene aunque la sirena esté sin alimentación durante un largo tiempo. La sirena se alimenta desde el propio bucle algorítmico. El número máximo de sirenas que pueden ser conectadas en el mismo lazo depende del número de equipos conectados y el consumo presente en el bucle. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	ARCHIVOS NIVEL -1	3				3,00		
	CPD	1				1,00		
						4,00	150,30	601,20
17.03.06	u DETECTOR OPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL							
08PID90130N1	Suministro e instalación de detector microprocesador de humos para conexión a sistemas convencionales, tipo óptico. Cámara óptica oscura. Fabricado en abs pirorretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Nivel de sensibilidad ajustable, consulta de nivel de ensuciamiento, asignación de periodos de mantenimiento y asignación de dirección de reconocimiento mediante mando remoto. Incorpora base b401 intercambiable con el resto de detectores convencionales. Conforme al reglamento (ue) n° 305/2011 del parlamento europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de en54-7, con certificado cpd: 0832-Cpd-0086. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	ARCHIVOS P-1	14				14,00		
						14,00	41,89	586,46



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.07	u CARTEL AVISO DE EXTINCIÓN ESPAÑOL							
08PIS90117N	Suministro e instalación de Cartel de aviso de extinción. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	P-1	3				3,00		
	CPD	1				1,00		
						4,00	26,21	104,84
17.03.08	u MÓDULO DE 2 ENTRADAS Y 1 SALIDA							
08PID90451N	Suministro e instalación de módulo de control de 2 entradas direccionables para controlar equipos externos mediante contactos secos (na) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 kw. Y una salida direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (nc/c/na). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor para cada entrada y salida. Ocupa tres direcciones consecutivas en el lazo. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operable y visible lateral y frontalmente. Montado en caja semitransparente. Incluso mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la misma. Medida la unidad totalmente montada, programada, probada y funcionando.							
	ARCHIVOS P -1	3				3,00		
	CPD	1				1,00		
						4,00	65,15	260,60
17.03.09	u BATERÍA IG-55 2 CILINDROS 120 L							
08PIF90186N2	Suministro e instalación de Batería de alta presión de 2 cilindros de 120 L, cargados con IG-55 al máximo de su capacidad, fabricados en acero aleado tratado térmicamente sin soldadura según instrucción MIE AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE. La batería está compuesta por cilindros esclavos y un cilindro piloto, excepto en el caso de los sistemas con válvulas direccionales en los que todos los cilindros serán esclavos y van equipados con un botellín piloto de nitrógeno aparte. Componentes: - Cilindros - Válvulas para inertes DN12 - Reguladores de presión - Válvula de retención - Travesaño posterior - Arco herraje cilindro - Soporte colector inertes - Colector - Latiguillos descarga y disparo - Actuador neumático - Válvula de alivio - Manómetro con presostato - Actuador eléctrico - Actuador manual - Contactor de paso Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	CPD	1				1,00		
						1,00	5.210,14	5.210,14
17.03.10	u BATERÍA IG-55 3 CILINDROS 120 L							
08PIF90186N	Suministro e instalación de Batería de alta presión de 3 cilindros de 120 L, cargados con IG-55 al máximo de su capacidad, fabricados en acero aleado tratado térmicamente sin soldadura según instrucción MIE AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE. La batería está compuesta por cilindros esclavos y un cilindro piloto, excepto en el caso de los sistemas con válvulas direccionales en los que todos los cilindros serán esclavos y van equipados con un botellín piloto de nitrógeno aparte. Componentes: - Cilindros - Válvulas para inertes DN12 - Reguladores de presión - Válvula de retención - Travesaño posterior - Arco herraje cilindro - Soporte colector inertes - Colector - Latiguillos descarga y disparo - Actuador neumático - Válvula de alivio - Manómetro con presostato - Actuador eléctrico - Actuador manual - Contactor de paso Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	P-1	1				1,00		
						1,00	6.706,88	6.706,88

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.11	u BATERÍA IG-55 5 CILINDROS 140 L							
08PIF90186N1	Suministro e instalación de Batería de alta presión de 5 cilindros de 140 L, cargados con IG-55 al máximo de su capacidad, fabricados en acero aleado tratado térmicamente sin soldadura según instrucción MIE AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE. La batería está compuesta por cilindros esclavos y un cilindro piloto, excepto en el caso de los sistemas con válvulas direccionales en los que todos los cilindros serán esclavos y van equipados con un botellín piloto de nitrógeno aparte. Componentes: - Cilindros - Válvulas para inertes DN12 - Reguladores de presión - Válvula de retención - Travesaño posterior - Arco herraje cilindro - Soporte colector inertes - Colector - Latiguillos descarga y disparo - Actuador neumático - Válvula de alivio - Manómetro con presostato - Actuador eléctrico - Actuador manual - Contactor de paso Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	P-1	2				2,00		
							2,00	11.090,19
								22.180,38
17.03.12	u COMPUERTA DE ALIVIO 300							
08PIV90180N	Suministro e instalación de Compuerta de venteo ponderada en peso válida para el venteo de picos de presión positivos producidos por la descarga de gases inertes, y picos negativos/positivos producidos por la descarga de agentes limpios. Características: • 4 horas de resistencia al fuego • 90% de área de ventilación libre • Construcción soldada en acero. • Color RAL 9016 blanco. • Protección pico positivo y pico negativo. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	P-1	1				1,00		
	CPD	1				1,00		
							2,00	1.296,86
								2.593,72
17.03.13	u COMPUERTA DE ALIVIO 500							
08PIV90180N1	Suministro e instalación de Compuerta de venteo ponderada en peso válida para el venteo de picos de presión positivos producidos por la descarga de gases inertes, y picos negativos/positivos producidos por la descarga de agentes limpios. Características: • 4 horas de resistencia al fuego • 90% de área de ventilación libre • Construcción soldada en acero. • Color RAL 9016 blanco. • Protección pico positivo y pico negativo. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	P-1	2				2,00		
							2,00	1.753,58
								3.507,16
17.03.14	u PERSIANA DE PROTECCION 300							
08PIF80199N	Suministro e instalación de persiana de protección compuerta300 para un sistema de extinción IG-55. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	P-1	1				1,00		
	CPD	1				1,00		
							2,00	374,31
								748,62
17.03.15	u PERSIANA DE PROTECCION 500							
08PIF80199N1	Suministro e instalación de persiana de protección compuerta300 para un sistema de extinción IG-55. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	P-1	2				2,00		
							2,00	564,19
								1.128,38
17.03.16	u DIFUSOR RADIAL DE 3/4" CALIBRADO							
08PIF00096N	Suministro e instalación de difusor radial de 3/4" calibrado para un sistema de extinción IG-55. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	P-1	10				10,00		
	CPD	2				2,00		
							12,00	58,33
								699,96

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.17 08PIC00017N	m TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2" Suministro e instalación de tubería de 2" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas incluido; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	1	9,00		9,00		
						9,00	33,72	303,48
17.03.18 08PIC00014N	m TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" Suministro e instalación de tubería de 1 1/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas incluido; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	1	25,00		25,00		
						25,00	22,70	567,50
17.03.19 08PIC00015N	m TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" Suministro e instalación de tubería de 3/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.	NIVEL -1. EXT. AUTOMÁTICA ARCHIVOS	1	37,00		37,00		
						37,00	27,04	1.000,48
17.03.20 08PIC00015N1	m TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4" Suministro e instalación de tubería de 3/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	1	55,00		55,00		
		CPD	1	14,00		14,00		
						69,00	23,43	1.616,67
TOTAL 17.03.....								52.062,11
17.04	EQUIPOS CON MANGUERA							
17.04.01 08MBW00010N01	u DEPÓSITO MODULAR 4x3 m3 PARA PCI Depósito modular de 12 metros cubicos de capacidad, incluyendo: - Válvula de flotador de 1 1/2" mm de diámetro para conectar con la acometida de la red de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios. - Interruptores de nivel. - Válvula de bola de 50 mm de diámetro para vaciado y válvula de corte de mariposa de 1 1/2" de diámetro para conectar al grupo de presión. - Uniones, soportes, codos, manguitos, tes, piezas especiales, accesorios y pruebas hidráulicas. - Replanteo del recorrido de las tuberías y accesorios. - Colocación de elementos para paso de instalaciones. Incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según ripci. Medida la unidad instalada.	P-1	1			1,00		
						1,00	4.803,79	4.803,79
17.04.02 08PID00031	u SONDA INDICADORA A NIVEL DE AGUA DEPÓSITO Sonda indicadora a distancia, del nivel de agua del depósito, con cuadro de señalización y alarma, incluso pequeño material, montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	Aljibe en S-2	1			1,00		
						1,00	222,19	222,19
17.04.03 08PIC00017N	m TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2" Suministro e instalación de tubería de 2" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas incluido; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	1	70,00		70,00		
		P0	1	75,00		75,00		
		P1	1	40,00		40,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						185,00	33,72	6.238,20
17.04.04	m TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"							
08PIC00015N	Suministro e instalación de tubería de 3/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	1				25,00		25,00
	P0	1				72,00		72,00
	P1	1				51,00		51,00
						148,00	27,04	4.001,92
17.04.05	u MODULO COMPACTO PARA BIE 25 mm EMPOTRADO INOX							
08PIM00022N	Suministro e instalación de Conjunto empotrable vertical formado por BIE abatible certificada según norma EN 671-1 y extintor							
	• Armario en pintura poliéster RAL 3000							
	• Premarco y puertas ciegas en INOX							
	• Cerraduras de resbalón en plástico							
	• Dimensiones:1005(665+340)x600x210mm(altoxAnchox fondo)							
	ARMARIO SUPERIOR							
	• Devanadera abatible con alimentación axial y conexión mediante latiguillo							
	• Manguera de 20m semirrígida ALFLEX de 25mm certificada según EN 694							
	• Válvula de bola PN 25 en latón cromado con volante desmultiplicador reductor de par de accionamiento							
	• Manómetro escala 0-16 kg/cm2							
	• Lanza multiefecto Viper VTE-1550 de 25mm ABS							
	ARMARIO INFERIOR							
	• Habitación para extintor de 6kg polvo ABC (incluido)							
	Marca Ribó Ref. M010454 + M010455 o equivalente. Incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P-1	4				4,00		4,00
	P0	9				9,00		9,00
	P1	5				5,00		5,00
						18,00	622,61	11.206,98
17.04.06	u GRUPO PRESIÓN CI DE 12 m3/h y 70 mca							
08PIF00002NN	Grupo de presión para instalaciones contra incendios ebara afu12-md 32-250/11 ej o equipo de características y prestaciones equivalentes., para un caudal de 12 m3/h y 70 m.C.A. Presión total, bomba principal eléctrica md 32-250/11 monobloc normalizada en 733/din 24255,de un escalón y una entrada, cuerpo de impulsión de fundición, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radialcerrado de fundición, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico carbón/cerámica/nbr, eje de acero inoxidable aisi 304; Accionada mediante motor eléctrico asíncrono,trifásico de 2 polos, aislamiento clase f, protección ip-55, de una potencia de 11 kw, para alimentación trifásica a 400 v iii. Y una bomba auxiliar jockey cvm a/18 , de 1,3 kw, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable aisi 304, eje de acero inoxidable aisi 416, Cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico carbón/cerámica/nbr motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase f, protección ip 44. Depósito hidroneumático de 20/10 ; Bancada metálica, válvulas de corte, Y antirretorno para cada bomba. Manómetros; Presostatos; Colector común de impulsión en acero negro dn 2" s/din2440 con imprimación en rojo ral3000, Cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; Soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles Laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica. Incluso protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de ejecutada.Las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según ripci. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	NIVEL -1	1				1,00		1,00
						1,00	8.009,14	8.009,14
17.04.07	u HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO							
15SHW00002	Hidrante formado por tubería, válvula y codo de 90º de fundición de 100 mm de diámetro, racor de 100 mm de diámetro, incluso zuncho de sujección de carretes, pozo de registro de 1 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por solera de hormigón HM-20 de 25 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido modelo municipal, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.							
		1				1,00		1,00
						1,00	1.938,67	1.938,67
TOTAL 17.04.....								36.420,89

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05	COMPUERTAS CORTAFUEGOS							
17.05.01	u COMPUERTA CORTAFUEGOS 200x200MM							
08CAD00200N2	Suministro e instalación de compuerta cortafuegos rectangular rf-120, de sección 200x200mm, marca SCHAKO, modelo BSKEN-0200-200-SV o equivalente, construida completamente metálica en chapa galvanizada y lama de cierre de material cerámico exento de amianto, forrada con chapa galvanizada para evitar la corrosión. Mecanismo de accionamiento desplazado del eje de la compuerta. Accionamiento mediante motor a 24v con termofusible e interruptores de principio y fin de carrera y electroimán, conectada al sistema de detección de incendios, incluso p.P. De pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	17			17,00		
		P0	2			2,00		
						19,00	497,35	9.449,65
17.05.02	u COMPUERTA CORTAFUEGOS 300x200MM							
08CAD00300N1	Suministro e instalación de compuerta cortafuegos rectangular rf-120, de sección 300x200mm, modelo BSKEN-0200-200-SV o equivalente, de construcción completamente metálica en chapa galvanizada y lama de cierre de material cerámico exento de amianto, forrada con chapa galvanizada para evitar la corrosión. Mecanismo de accionamiento desplazado del eje de la compuerta. Accionamiento mediante motor a 24v con termofusible e interruptores de principio y fin de carrera y electroimán, conectada al sistema de detección de incendios, incluso parte proporcional de pequeño material, material complementario, piezas especiales, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	2			2,00		
						2,00	507,23	1.014,46
17.05.03	u COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR DIAM 100 MM							
08CAD00125N	Suministro e instalación de compuerta cortafuego de dimaetro 100 mm marca schako modelo bsk-rpr-eu bfi24-t-st so o elemento de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, conforme a las normas en 15650, en 13501-3 y en 1366-2. La bsk-rpr-eu se ha verificado según la norma en 1366-2 conforme a la declaración de prestaciones n.O 09-48-dopbsk-rpr-eu-2013-07-01. Certificado de conformidad ce 0761 - cpd - 0247. La clasificación según en 13501-3 es ei 120 (ve i.O) s. Carcasa de chapa de acero galvanizado, con conexiones por enchufe adaptadas (ejecucion s) o con bridas de conexion según en 12220 y din 24154-1 (ejecucion f). Hoja de compuerta de placa mineral de silicato resistente a la abrasion. Junta de material elastomero resistente al desgaste en la hoja de compuerta y junta intumescente en la carcasa para cumplir los requisitos de fuga en frio y caliente conforme a en 1366-2. Conexion en conductos de ventilacion (en un lado y/o en dos lados), seleccion libre de la direccion del flujo de aire. Actuación en caso de temperatura interior del Canal 72°c y microinterruptor integrado para mostrar las posiciones finales de compuerta (accionamiento 24v con enchufe incluido): Tipo b10 (bfi24-t-st so), incluso material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	P1	1			1,00		
		P0	1			1,00		
						2,00	464,58	929,16
17.05.04	u COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR DIAM 200 MM							
08CAD00150N	Suministro e instalación de compuerta cortafuego de dimaetro 200 mm marca schako modelo bsk-rpr-eu bfi24-t-st so o elemento de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, conforme a las normas en 15650, en 13501-3 y en 1366-2. La bsk-rpr-eu se ha verificado según la norma en 1366-2 conforme a la declaración de prestaciones n.O 09-48-dopbsk-rpr-eu-2013-07-01. Certificado de conformidad ce 0761 - cpd - 0247. La clasificación según en 13501-3 es ei 120 (ve i.O) s. Carcasa de chapa de acero galvanizado, con conexiones por enchufe adaptadas (ejecucion s) o con bridas de conexion según en 12220 y din 24154-1 (ejecucion f). Hoja de compuerta de placa mineral de silicato resistente a la abrasion. Junta de material elastomero resistente al desgaste en la hoja de compuerta y junta intumescente en la carcasa para cumplir los requisitos de fuga en frio y caliente conforme a en 1366-2. Conexion en conductos de ventilacion (en un lado y/o en dos lados), seleccion libre de la direccion del flujo de aire. Actuación en caso de temperatura interior del Canal 72°c y microinterruptor integrado para mostrar las posiciones finales de compuerta (accionamiento 24v con enchufe incluido): Tipo b10 (bfi24-t-st so), incluso material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.	P-1	1			1,00		
						1,00	486,93	486,93
TOTAL 17.05.....								11.880,20
TOTAL 17.....								159.693,13



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	ELECTROMECÁNICAS							
18.01	u ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 3 PAR. 8,40 m REC. TIPO 1. CONTROLADO-NORTE							
08MAA90551N01	ASCENSOR TIPO 1 (restringido-norte) ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD O EQUIVALENTE CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas. RECORRIDO: 8,40 m. VELOCIDAD : 1 m./s. Nº de PARADAS: 3 Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: – HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo. 1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad. CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto. MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina. Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco. TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.). CONTROL DE MOVIMIENTO - Drive regenerativo que introduce en el edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm. MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220 PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable. Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable. BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso. SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor. OPCIONALES INCLUIDOS: Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina. Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente). Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.	1				1,00		
						1,00	23.815,91	23.815,91
18.02	U ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 3 PAR. 7,60 m REC. TIPO 2. CONTROLADO-CENTRAL							
08MAA90552N02	Ascensor 2 (restringido-central): ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD O EQUIVALENTE CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas. RECORRIDO: 7,60 m. VELOCIDAD : 1 m./s. Nº de PARADAS: 3 Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: – HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo. 1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad. CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto. MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina. Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco. TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.). CONTROL DE MOVIMIENTO - Drive regenerativo que introduce en el edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm. MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220 PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable. Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable. BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso. SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor. OPCIONALES INCLUIDOS: Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina. Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 185/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	telefónica por el cliente). Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.	1				1,00		
						1,00	23.815,91	23.815,91
18.03	u ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 2 PAR. 4,10 m REC. TIPO 3. PÚBLICO-CENTRAL							
08MAA90554N01	Ascensor 4(público-central): ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD O EQUIVALENTE CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas. RECORRIDO: 4,10 m. VELOCIDAD : 1 m./s. Nº de PARADAS: 2 Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: – HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo. 1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad. CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto. MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina. Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco. TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.). CONTROL DE MOVIMIENTO -. Drive regenerativo que introduce en el edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm. MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220 PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable. Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable. BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso. SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor. OPCIONALES INCLUIDOS: Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina. Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente). Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.	1				1,00		
						1,00	22.853,72	22.853,72

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 186/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04	U ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 4 PAR. 11,90 m REC. TIPO 4. CONTROLADO-SUR							
08MAA90553N01	Ascensor 3(restringido-sur): ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD O EQUIVALENTE CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas. RECORRIDO: 11,90 m. VELOCIDAD : 1 m./s. Nº de PARADAS: 4 Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: – HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo. 1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad. CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto. MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina. Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco. TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.). CONTROL DE MOVIMIENTO -. Drive regenerativo que introduce en el edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm. MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220 PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable. Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable. BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso. SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor. OPCIONALES INCLUIDOS: Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina. Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente). Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.	1				1,00		
						1,00	24.961,75	24.961,75
TOTAL 18.....								95.447,29

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 187/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19	SEGURIDAD. ANTINTRUSIÓN								
19.01	u SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN								
08KW00001N01	Suministro e instalación de servidor de almacenamiento y gestión. Servidor de vídeo ip serie maxpro nvr pe (professional edition). - Software maxpro nvr server y licencias de clientes incluidas - Capacidad para hasta 128 canales de vídeo ip de alta definición. Licencias para 64 canales incluidas. - Soporta cámaras con codificación: Open honeywell, psia, onvif (incluyendo profile s), axis, rtsp y 360°. - Almacenamiento removable en 12 bahías de disco duro, con soporte raid 5 y doble unidad ssd con soporte raid 1 para el sistema operativo - Incluye servidor con 48tb (6 x 8 tb) de almacenamiento ampliables hasta 144tb. - Doble salida de vídeo vga-dvi. 4 Tarjetas de red ethernet 1gbp - Fuente de alimentación redundante 110/220 vac 50/60 hz Incluso conexionado, totalmente instalado en rack incluido y probado. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	13.007,91	13.007,91
19.02	u CAMARA COMPACTA DIA/NOCHE EXTERIOR								
08IPRC0001N01	Suministro e instalación de Cámara compacta día/noche de exterior para cctv, cámaras b/n, color compacta alojada en carcasa o semiesfera antivandálica con caja de conexión sin pasacables externos, factor de protección ip 66 = de 400.000 Pixels efectivos, ccd it / cmos, sistema de exploración entrelazada 2:1 / Barrido progresivo, resolución horizontal 570 líneas en b/n, 540 en color, relación señal/ruido 50 db (control automático de ganancia off, ponderación en on, rango dinámico 54 db, iluminación mínima 0.01 Lux en b/n, 0.2 Lux en color (día-noche conmutable, con filtro ir), balance de blancos automático (atw), apertura variable (menú configuración), montura de la lente burbuja c/cs- sin distorsión óptica, compensación automática de contraluces electrónico, dispositivo alc de la lente, selección de servo para vídeo servo para dc, distancia focal 5 - 40 mm (8x), comunicación videosensor zonas de privacidad cable coaxial/ upt para ip compatible con poe on/off, al menos 4 zonas de privacidad programables, temperatura ambiental de funcionamiento -10 °c a +50 °c, humedad ambiental de funcionamiento inferior al 90%, incluidos soportes de fijación a paramento, incluso conexionado y ayudas de albañilería, instalada y comprobada. Medida la unidad instalada.	14				14,00			
							14,00	281,16	3.936,24
19.03	u CAMARA MINIDOMO PARA INTERIOR								
08IPRC0001N02	Suministro e instalación de Cámara minidomo para interiores, de color con óptica variofocal en semiesferas, dispositivo de capación ccd alta sensibilidad 1/4" de 400.000 Pixels efectivos, ccd it / cmos, resolución horizontal 540 líneas/color, iluminación mínima 0.5 Lux color / 0.1 Lux b/n (conmutable día-noche, con filtro de ir), relación señal/ruido 50 db, balance de blancos automático (atw), compensación de contraluces con control electrónico, burbuja sin distorsión óptica, lente variofocal 2.6 - 6Mm f1.4 (Gran angular), comunicación cable coaxial/utp para ip compatible con poe, temperatura ambiental de funcionamiento -10 °c a +50 °c, alimentación/ consumo 12vcc/24vcc conmutable (2,8w) dimensiones: Diámetro x altura: 135X90mm aprox., Incluidos soportes de fijación a paramento, incluso conexionado y ayudas de albañilería, instalada y comprobada. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.	P-1 P0 P1	10 19 11			10,00 19,00 11,00			
							40,00	183,33	7.333,20
19.04	u MONITOR CCTV 19"								
08IPRC0001N06	Suministro e instalación de Monitor lcd 19" para vigilancia cctv, 2 entradas y dos salidas, conector bnc 1,0 v[p-p] compuesto / 75 O salida en lazo con alta impedancia + entrada vga, chasis metálico con cristal antivandálico (específico para cctv), tiempo de respuesta menor a 8 milisegundos, resolución 1280x1024 pixeles sxga, tamaño pixel 0.264 X0.264, Contraste 500:1 Y tamaño visual real de 19", con cable de alimentación, totalmente instalado y conectado a pc, incluso conexionado y software, totalmente instalado y probado. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.	P0	2			2,00			
							2,00	394,20	788,40
19.05	u CENTRAL DETECCIÓN ALARMA EDIFICIO								
08PID00090N06	Suministro e instalación de Central de alarma y vigilancia de identificación individual para edificio, marca honeywell galaxy dimension o equivalente. 16Zonas y 8 salidas en placa base, ampliable hasta 264 zonas mediante expansores externos tipo rio. 2 Buses r5485 de expansion. Comunicador telefónico rtb integrado. Grado 3, activación por boton de activación o tarjeta,teclados de control sistema, 32 canales de verificación de audio, interfaz de usuario multilingue, compatible con teclados de control, conector a la unidad central, incluso comunicador ip, equipo de supervisión doble batería y batería de respaldo. Programada, cableada e instalada. Medida la unidad instalada.	P0	1			1,00			
							1,00	1.671,82	1.671,82



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.06	u DETECTOR VOLUMETRICO DE DOBLE TECNOLOGÍA							
08IPRA0001N01	Suministro e instalación de Detector dual tec® doble tecnología ir+mw antimasking - Óptica de espejo de alta calidad con ángulo 0 y procesamiento dualcore. - Sistema anti-enmascaramiento por pir activo. - Sensor inercial para evitar falsas alarmas por vibraciones - Rango de cobertura 16 x 22m. - Fácil instalación y configuración, gracias a: Resistencias eol integradas, test de andado inteligente y sistema de montaje plug-in. - Bajo consumo 13ma. - Certificado en50131-2-4 grado 3 clase ii Incluso P.P.De alimentación a 24 vcc, línea de test a central y variación de altura en cobertura, incluyendo contacto antimanipulación y led de indicación de detección. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	2					2,00	
	P0	41					41,00	
	P1	22					22,00	
	PC	2					2,00	
							67,00	56,32
								3.773,44
19.07	u CONTACTO MAGNETICO EN PUERTAS							
08IPRA0001N03	Suministro e instalación de Contacto magnético balanceado de alta resistencia para montaje en superficie. - Polarizado para aplicaciones de máxima seguridad. - Protegido contra sabotajes mediante base con tamper nc y protección xtp (contra descargas de hasta 2.400 V). - Carcasa sellada con epoxy apta para su uso en interior o exterior. - Incorpora con cable armado de acero inoxidable de 91cm. - Distancia apertura 11 mm. 125Ma@24vdc o 250ma@12vdc. - En50131-2-4:2008 Grado 3 clase ambiental ii Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	12					12,00	
	P0	15					15,00	
	P1	3					3,00	
	PC	2					2,00	
							32,00	97,05
								3.105,60
19.08	u SIRENA DE ALARMA PARA INTERIOR							
08PRA00001N09	Suministro e instalación de Sirena electronica bitonal para instalación en interior de sistema de alarma marca honeywell wave-2 o similar formado por carcasa con apertura de bisagra, terminal de rapida conexión, montaje en pared o techo, canal de acceso de cable en base, sonido bitonal 106 db, alimentación 6-14vcd, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	1					1,00	
	P1	1					1,00	
							2,00	27,05
								54,10
19.09	u CABLEADO SISTEMA DE ALARMA							
08IPRA0001N10	Suministro e instalación de Cableado de seguridad para sistema de alarma con cable de seguridad 4x0,22+2x0,75, instalado bajo tubo corrugado o bajo canal protectora, conductor común de señal y alimentación totalmente instalado, incluso p.P. De ccajas de derivación y conexionado. Medida la longitud instalada.							
	DETECTOR VOLUMETRICO							
	PC	2	20,00	1,10			44,00	
	P1	18	20,00	1,10			396,00	
	P0	31	20,00	1,10			682,00	
	P-1	2	20,00	1,10			44,00	
	CONTACTO MAGNETICO EN PUERTA							
	PC	2	20,00	1,10			44,00	
	P1	3	20,00	1,10			66,00	
	P0	15	20,00	1,10			330,00	
	P-1	12	20,00	1,10			264,00	
	SIRENA ACUSTICA DE INTERIOR							
	P1	1	20,00	1,10			22,00	
	P0	1	20,00	1,10			22,00	
	SONDA DE HUMEDAD							
	P0	1	20,00	1,10			22,00	
	DETECTOR SISMICO							
	P-1	10	10,00	1,10			110,00	
							2.046,00	3,03
								6.199,38

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.10	u TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 MM LIBRE HALÓGENOS							
08ECW0405N01	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 20 indicado, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	DETECTOR VOLUMETRICO							
	PC	2	20,00	1,10		44,00		
	P1	18	20,00	1,10		396,00		
	P0	31	20,00	1,10		682,00		
	P-1	2	20,00	1,10		44,00		
	CONTACTO MAGNETICO EN PUERTA							
	PC	2	20,00	1,10		44,00		
	P1	3	20,00	1,10		66,00		
	P0	15	20,00	1,10		330,00		
	P-1	12	20,00	1,10		264,00		
	SIRENA ACUSTICA DE INTERIOR							
	P1	1	20,00	1,10		22,00		
	P0	1	20,00	1,10		22,00		
	SONDA DE HUMEDAD							
	P0	1	20,00	1,10		22,00		
	DETECTOR SISMICO							
	P-1	10	10,00	1,10		110,00		
						2.046,00	1,92	3.928,32
19.11	u EXPANSOR DE ZONA SIN FUENTE							
08IPRA0001N0B	Suministro e instalación de Módulo expansión multiplexado de zonas para paneles de intrusión galaxy. 8 Entradas / 4 salidas. Caja plástica con tamper. Tamaño: 175 X 155 x 25 mm. En50131-6 grado 3 clase ambiental ii..Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	1				1,00		
	P0	3				3,00		
						4,00	90,65	362,60
19.12	u EXPANSOR DE ZONA CON FUENTE							
08IPRA0001N0C	Suministro e instalación de Módulo expansión con fuente de alimentación multiplexado de zonas para paneles de intrusión galaxy. 8 Entradas / 4 salidas. Caja plástica con tamper. Tamaño: 175 X 155 x 25 mm. En50131-6 grado 3 clase ambiental ii.. Incluye modulo para el uso y supervisión simultanea de 2 baterías y baterías 12v 7ah. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P-1	3				3,00		
	P0	5				5,00		
	P1	4				4,00		
						12,00	201,18	2.414,16
19.13	u DETECTOR SISMICO							
08IPRA0001N0D	Suministro e instalación de Detector sísmico para cajas fuertes y cajeros automáticos: * Detección de ataques mediante: Explosiones, presión hidráulica,taladrado, corte, lanza térmica o sopletes, incluido incremento de temperatura, en un rango de 5m. Resistencias de fin de línea (rfl) integradas * Alarma por temperatura integrada * Led de indicación de ruido ambiental * Tester para prueba remota de los sensores * Selección a través de microinterruptor dip del tipo de instalación a proteger: Cajeros automáticos o cajas fuertes * Consumo de corriente bajo (3ma) * Tamaño reducido 80 mm x 60 mm x 21 mm * Requisitos de alimentación: 8-16 Vcc Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CELDAS							
	P-1	10				10,00		
						10,00	165,52	1.655,20
19.14	u DETECTOR DE INUNDACIÓN							
08IPRA0001N0F	Suministro e instalación de Sensor detector de inundación con sonda * Detecta agua o cualquier líquido conductivo no inflamable * Alimentación 12vc.C. * Salida de relé normalmente cerrado y normalmente abierto Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	CPD	1				1,00		
						1,00	96,51	96,51
19.15	u TECLADO DE CONTROL							
08IPRA0001N0G	Suministro e instalación de Consola alfanumerica mk8 para el control de paneles de intrusión galaxy. Pantalla lcd retroiluminada azul de dos líneas y teclado de membrana. Incorpora zumbador y tamper. En50131-6 grado 3 clase ambiental ii. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P0	2				2,00		
						2,00	127,65	255,30

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.16	u CONTROL ACCESO EN PUERTAS 1 SOLO LECTOR							
08IPRA0001N09	Suministro e instalación de Control de acceso en puerta con sistema de bloqueo, lector, incluso boton pulsador de salida, tarjetas o dispositivo apertura para 1 lector de proximidad, instalado en acceso a cpd marca honeywell o similar, incluyendo conexionado alimentación, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.							
	P-1	9				9,00		
	P0	4				4,00		
	P1	1				1,00		
	BARRERA	1				1,00		
						15,00	316,95	4.754,25
19.17	u CONTROL ACCESO EN PUERTAS 2 LECTORES							
08IPRA0001N2L	Suministro e instalación de Control de acceso en puerta con sistema de bloqueo, 2 lectores, incluso boton pulsador de salida, tarjetas o dispositivo apertura para lectro de proximidad, instalado en acceso a cpd marca honeywell o similar, incluyendo conexionado alimentación, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.							
	P-1	5				5,00		
	P1	2				2,00		
						7,00	521,22	3.648,54
19.18	u SUMINISTRO 100 TARJETAS DE PROXIMIDAD							
08IPRA0001NT	Suministro de 100 tarjetas mifare desfev2 8k card 56bit-omniass&lum. Medida la unidad suministrada.	1				1,00		
						1,00	539,57	539,57
19.19	u SOFTWARE DE GESTIÓN							
08IPRA0001NS	Suministro de software de gestión integrada de seguridad. Win-pak 4.7 Software de gestión integrada de seguridad. Versión standard edition: Control de accesos, intrusión y cctv avanzado, para 5 operadores concurrentes: Software con una arquitectura servidor / cliente. La licencia incluye: 1 Servidor de base de datos winpak, 1 servidor de comunicaciones y 5 operadors concurrentes. (Ampliable) Incorpora las siguientes funciones: - Supervisión de alarmas y eventos de control de accesos, intrusión y cctv en tiempo real, con interacciones entre los diferentes sistemas. - Gestión de control de accesos sin límite de puertas, lectores o tarjetas (hasta 30.000 Puertas). Gestión de ascensores, esclusas, reglas de doble autenticación, antipassback... - Gestión de intrusión de múltiples paneles galaxy, armados, desarmados, inhibiciones, gestión de usuarios. - Control limitado de dcm y max seleccionando programaciones y plantillas de accesos - Gestión de cctv sin límite de cámaras. Video directo, video grabado, recuperación de grabaciones - Gestión de rondas y evacuaciones incluida. - Planos interactivos con elementos dinámicos - Generación y gestión de acreditaciones - Generación de informes de forma manual automática y envío por email. - Paneles de control de accesos soportados: Pro3200, pro2200, netaxs-4, netaxs-123, n-1000, ns2+ y ns2 - Paneles de intrusión soportados: Galaxy dimension, galaxy flex y galaxy flex + - Equipos de cctv soportados: Nvrs maxpro y fusion, dvrs rapid eye, fusion y hrdp y nvr de la serie performance * Encriptación de datos personales * Compatible con lector biométrico hon-fin4000 versión 2 - Compatible con: Sistemas operativos de 32 y 64 bits. Windows server 2016, windows server 2012 r2, windows server 2012, windows server 2008 r2, windows 10.Y con sql 2016 enterprise, standard, express sql 2012 enterprise, standard, express - Compatible con entornos virtuales vmware es xi 6.5 Unifica en un solo interfaz los sistemas de cctv, control de accesos e intrusión, para hasta 5 puestos de control simultaneos. Medida la unidad instalada.	1				1,00		
						1,00	1.471,11	1.471,11
19.20	u MODULO PARA 9 PLACAS + PLACA CPU							
08IPRA0001N02	Suministro e instalación de Equipos informaticos de control de acceso al edificio que coinstan de: - Cpu de control de accesos pro32ic que gestiona cualquier combinación de hasta16 módulos expansores de la familia pro2200 o 3200 (módulos de 2 lectores, 16 entradas de alarma supervisadas o 16 salidas de relés de propósito general). - Procesador de 32bits con firmware en flash actualizable. - Reloj en tiempo real, con soporte para zonas horarias, años bisiestos y cambio de horario verano / invierno. - Comunicación nativa tcp/ip, rs-485 o rs-232. - Dos buses rs-485 para los módulos de expansión - Soporta por hasta 32 lectores, hasta 256 entradas de alarma supervisadas, o hasta 256 relés en los dos lazos rs485 - Memoria con capacidad para hasta 100.000 Usuarios de tarjeta y 50.000 Eventos. - Gestión de horarios, vacaciones y cambio horario verano/invierno. - 32 Niveles de acceso por tarjeta - 12 Zonas de tiempo individuales y 8 formatos de tarjeta por lector y facility code - Modo de funcionamiento: Pin, tarjeta pin + tarjeta. - Soporte para múltiples tecnologías de lectura. - Modo ascensor para hasta 128 plantas. - Medidas de la placa: 228,6 X 139,7 x 25,4 mm.Módulo para 2 lectores pro32r2. Compatible con cpus pro22 y 32 ic. Dispone de las siguientes conexiones: - 2 Entradas para lectores compatibles con tecnología wiegand. - 4 + 2 Entradas de alarma supervisadas (4 dedicadas a estado puerta / solicitud salida, 2 para uso general). - 2 Entradas de alarma supervisadas adicionales para uso general (solo disponibles si no se monta la placa en cajas tipo enc1 o 2).							



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- 2 Entradas de alarma dedicadas sin supervisión (tamper caja y power loss). Dimensiones: 139.7 Mm x 228.6 Mm x 25.4 Mm . Requisitos de alimentación: 12 Vdc @ 400 ma. - Alimentación 10?16 vcc @ 400 ma.							
	Caja pro22enc1 de alta densidad para montaje en la pared, puede albergar hasta nueve módulos pro22 incluyendo: Pro22ic, pro22in, pro22out, ??Pro22r1, pro22r2. El alimentador (pro22e1ps) y la batería (pro22bat1) se venden por separado. Dimensiones: 35,3 Cm h x 43,2 cm w x 22,9 cm d. Cable de conexión en cadena rs485 y fuente de alimentación pre-cableada para pro22enc1/2/5. Fuente de alimentación 240 v ca/16 v ca Batería sellada de plomo 12 v, 7 ah para ser utilizado con la fuente de alimentación pro22e1ps Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	P0	1				1,00		
	P-1	1				1,00		
						2,00	1.853,94	3.707,88
19.21	u PLACA GESTION LECTORES TARJETAS							
08IPRA0001N04	Suministro e instalación de Equipos informaticos de control de acceso al edificio que coinstan de: Módulo para 2 lectores pro32r2. Compatible con cpus pro22 y 32 ic. Dispone de las siguientes conexiones: - 2 Entradas para lectores compatibles con tecnología wiegand. - 4 + 2 Entradas de alarma supervisadas (4 dedicadas a estado puerta / solicitud salida, 2 para uso general). - 2 Entradas de alarma supervisadas adicionales para uso general (solo disponibles si no se monta la placa en cajas tipo enc1 o 2). - 2 Entradas de alarma dedicadas sin supervisión (tamper caja y power loss). Dimensiones: 139.7 Mm x 228.6 Mm x 25.4 Mm . Requisitos de alimentación: 12 Vdc @ 400 ma. Cable de conexión en cadena rs485 y fuente de alimentación pre-cableada para pro22enc1/2/5 Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	P0	5				5,00		
	P-1	9				9,00		
						14,00	622,80	8.719,20
19.22	u BUS DE COMUNICACIONES DE DOS PARES TRENZADOS RS485							
08IPRA0001N05	Suministro e instalación de bus de comunicaciones formado por cable de dos pares de cobre trenzado y apantallado en tubo corrugado libre de halógenos flexible de 16 mm de diámetro, incluso parte proporcional de empalmes, conexiones, cajas de derivación y ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	CONEXIONADO LECTORES	1	240,00			240,00		
						240,00	24,38	5.851,20
19.23	u CABLEADO UTP CAT 6A							
08KFC00001N01	Suministro e instalación de cable de 4 pares trenzados, de construcción u/utp, categoría 6A según normativa internacional iso/iec 11801 2nd ammendment 1.1 Y 2, de 250mhz de ancho de banda con cruceta central separadora de pares, de diámetro exterior 6,0mm y conductores sólidos internos de 23awg, con valor mínimo de 20db @ 500mhz para el parámetro acr, de 90n de tensión máxima de tracción, cubierta exterior lszh de color blanco RAL a definir por DF, incluye garantía de componente de 25 años, referencia 219585-2 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	CONEXIONES A CAJA DE CONTROL	2	30,00			60,00		
						60,00	1,35	81,00
19.24	u ESTACIÓN DE PLANTA							
08KW00001N03	Suministro e instalación de estación de planta ksa-cp99, para recepción de llamadas para puestos de control, equipado con 1 microteléfono con altavoz y micrófono, pulsadores de llamada y marcación de presencia, display stn retroiluminado con superficie sensible al tacto (touch screen). Funciones: Identificación y generación de llamadas, comunicación con habitaciones o camas, llamadas a personal y envío de avisos o anuncios en áreas definidas, gama clino phon 99 de ackermann o equivalente. Conforme a la norma din vde 0834. Incluye unidad de conexión manguera de cobre 4x0.22 Mm2 libre de halógenos (datos + audio) hasta 7 metros para conexión con el interface del puesto de control, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	CONTROL	1				1,00		
						1,00	2.124,34	2.124,34
19.25	u BLOQUE DE LLAMADA WC							
08KW00001N02	Suministro e instalación de mecanismo de llamada con tirador para wc con 2 mts. De cordón rojo de plástico con empuñadura y led para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante, para circuitos nc según norma din vde 0834, de ackermann clino o equivalente. Incluye unidad de conexión manguera de cobre 4x0.22 Mm2 libre de halógenos (datos + audio) hasta 7 metros para conexión con el interface del puesto de control, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P-1	6				6,00		
	P0	7				7,00		
	P1	2				2,00		
						15,00	34,57	518,55

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.26	u BLOQUE ANULACIÓN / PRESENCIA							
08KW00001N04	Suministro e instalación de bloque anulación / presencia para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 Pulsador de anulación verde - 1 Led indicador verde - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas. Incluye unidad de conexión manguera de cobre 4x0.22 Mm2 libre de halógenos (datos + audio) hasta 7 metros para conexión con el interface del puesto de control, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P-1	6				6,00		
	P0	7				7,00		
	P1	2				2,00		
						15,00	39,44	591,60
19.27	u MÓDULO INTERFACE PUESTO DE CONTROL							
08KW00001N05	Suministro e instalación de módulo interface de puesto de control cp99, para conexión al bus de la estación de planta ksa-cp99, de la gama clino phon 99 de ackermann o equivalente. Conforme a la norma din vde 0834. Incluso p.P. De cajas de derivación, p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	CONTROL	1				1,00		
						1,00	351,10	351,10
19.28	u FINAL DE BUS PASIVO							
08KW00001N06	Suministro e instalación de final de bus pasivo (nc) para finalizar el bus de pasilo con la impedancia adecuada y montaje empotrado en cajetín universal, gama clino opt/phon 99 de ackermann o equivalente. Dimensiones 71x71mm. Conforme a la norma din vde 0834. Incluso cajetín universal, placa frontal ciega, p.P. De cajas de derivación, p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P-1	1				1,00		
	P1	1				1,00		
						2,00	75,67	151,34
19.29	u CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS							
08KFC00001N04	Suministro e instalación de cable utp de 4 pares categoría 5e, con cubierta lszh libre de halógenos, gama clarity5e, de ortronics o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P-1	1	25,00	1,10		27,50		
	P0	1	190,00	1,10		209,00		
	P1	1	65,00	1,10		71,50		
						308,00	1,10	338,80
19.30	u MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X2.5 MM2							
08KW00001N07	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama de 0.6/1Kv de tensión de aislamiento y 3x2.5 Mm2 de sección. Además se incluye parte proporcinal de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente ejecutada, probada y funcionando correctamente.							
	P-1	1	25,00	1,10		27,50		
	P0	1	190,00	1,10		209,00		
	P1	1	65,00	1,10		71,50		
						308,00	2,97	914,76
19.31	u TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 MM LIBRE HALÓGENOS							
08ECW0405	Tubo flexible corrugado libre de halógenos de diametro 23 mm para empotrar, incluso p.p de fijaciones y piezas especiales. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada							
	P-1	1	25,00	1,10		27,50		
	P0	1	190,00	1,10		209,00		
	P1	1	65,00	1,10		71,50		
						308,00	2,42	745,36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.32 08KW00001N08	u MÓDULO ELECTRÓNICO EM 314 BAÑOS ADAPTADOS Suministro e instalación de módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología led sin función de comunicación y sin elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/wc - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos na o nro protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (w x h x d): 120 X 120 x 47 mm (incluyendo base conexión), de ackermann clino o equivalente. Conforme a la norma din vde 0834. Incluso cajetín universal, placa frontal ciega, p.P. De cajas de derivación, p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando. P-1 6 6,00 P0 7 7,00 P1 2 2,00							
						15,00	137,33	2.059,95
19.33 08KW00001N09	u AMPLIFICADOR DATOS+AUDIO CP99 Suministro e instalación amplificador para amplificar las señales de los buses de datos y audio en un sistema clino phon 99 con longitudes de bus que excedan las máximas permitidas. Para montaje en cajetín universal doble. Incluye placas frontales ciegas y marco de 2 elementos. P.P. De cajas de derivación, p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 2 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 2 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando. P0 1 1,00							
						1,00	114,20	114,20
19.34 08KW00001N10	u CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO Suministro e instalación del controlador de zona ethernet-lan, sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiones de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación ip (bus de centrales sbus o ethernet lan). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... Para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (gui) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface ethernet-lan ip (datos y audio) o también sobre el bus de centrales sbus opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (pof). En el modo de funcionamiento como gestión de cluster ip, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (ethernet-lan) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales sbus). Preparado para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria sd para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales. Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración) - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre ethernet-lan o bus de centrales pof (máx. 64 Controladores) - N° máx. Grupos lógicos: 6 Por controlador/250 por sistema Servicios: - Descarga de software para los componentes del sistema, actualización de firmware, mantenimiento remoto/función snmp (con servidor de llamadas) - Zócalo con lector de tarjeta sd para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia. Instalación centralizada o descentralizada. Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a din vde 0834 - 2 Salidas de contacto para indicación de anomalías (na/nc), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión ethernet-lan como sobre sbus-pof - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema Color: Gris, similar a ral 7035 Dimensiones (w x h x d): 262 X 154 x 61 mm Incluye tarjeta insertable para el controlador de nivel superior sysevo control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (zbus) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (zbus), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada fbc puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (subgrupos) y requiere un repetidor adicional (datos+audio) en caso de que el n° de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador sysevo control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmware de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales.							

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 194/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Características y funciones: - Tarjeta insertable para controlador systevo control - Terminales de conexión para el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - Terminales de conexión para alimentación - Conector de servicio para módulo de configuración (kfm) - Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - 1 Canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona - Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc? - Descarga de softw are para actualización de los componentes activos - Longitud del bus de habitaciones zbus: 500 M (datos + audio), máx. 2500 M (con repetidores/amplificador) Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai) - Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a din vde 0834 Montaje: Tarjeta para inserción en systevo control Dimensiones (w x h x d): 106 X 57 x 12 mm Incluso soporte de conexión para montaje en rack 19", p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.	1				1,00		
	EN RACK PLANTA - 1					1,00	1.333,10	1.333,10

19.35

08KW00001N11

u SYSTEM WORKSTATION SYSTEVO V12

Suministro e instalación de la estación de trabajo y servidor de llamadas como elemento central del sistema, en conexión con las centrales procesadoras, para la gestión, monitorización, configuración y registro del sistema de comunicaciones clino systevo (versión v12). El equipo actúa también, mediante el uso de módulos y licencias software opcionales, como interface multifunción centralizado para conexión con otros sistemas externos como buscapersonas, dect, sistemas de control centralizado, conexión a otras redes informáticas, etc

Basado en hardware industrial que garantiza una fiabilidad y estabilidad elevada, para funcionamiento continuado 24/7.

Opción de acceso remoto para intervenciones de servicio a distancia.

Módulo de configuración clino systevo:

- Asignación de la configuración de habitaciones
- Definición de las funciones y parámetros del sistema din vde 0834: 2016-06
- Configuración de los tipos de llamada, gestión de prioridades, etc?
- Definición de canales sip/voip para la atención móvil de llamadas mediante terminales inalámbricos dect/wifi (se requiere licencia sip independiente).
- Configuración de eventos de entrada/salida externos (ejplo. Luces, persianas)
- Programación de los canales de radio y tv.

Funciones de servicio:

- Gestión de base de datos para el almacenamiento de la información.
- Herramientas de gestión para el análisis del sistema.
- Diagnóstico y mantenimiento centralizado del sistema.
- Funciones de red para el acceso al sistema.
- Actualización centralizada del firmw are de los elementos del sistema.
- Restauración de bdd automática en caso de fallo de la central procesadora.
- Gestión de copias de seguridad.
- Supervisión e indicación de averías (conforme a din vde 0834: 2016-06). Funciones de configuración para la definición de concentraciones entre zonas:
- Gestión de concentraciones programadas en función de la hora.
- Selección de tipos de llamada en función del tipo de concentración.
- Configuración del nivel acústico de llamadas en función del turno (ej día/noche).
- Definición de la transmisión de mensajes entre zonas del sistema de llamadas.
- Funciones de configuración para la distribución de avisos generales.
- Selección de destinos para los avisos generales. Visualización gráfica y en formato tabular de las llamadas, organizada por prioridad, tipo de llamada y hora de recepción:
- Registro/histórico de eventos. Acceso login usuario.
- Indicación de presencias pr1 y pr2. Indicación tipo de llamadas.
- Indicación de averías (conforme a din vde 0834: 2016-06, Área de aplicación ii).
- Introducción y administración de datos de paciente, incluyendo la gestión de ocupación de camas (manual).

Opcional:

- Transmisión de mensajes del sistema (avisos y llamadas) a sistemas inalámbricos (Buscapersonas o sistema de telefonía dect/wifi).
- Configuración de direcciones para la recepción de mensajes desde las diferentes zonas del sistema de llamadas.
- Definición del formato de presentación para mensajes que requieran transmitir.
- Configuración de diversos turnos (ejplo. Turno de día y turno de noche).
- Tonos acústicos de las llamadas reenviadas a dispositivos inalámbricos, etc?

Funcionamiento continuado 24/7. Montaje en superficie o en rack 19" (3uh) certificaciones: En 55022, en 55024, en 61000-3-2, en 61000-3-3, en 60950-1, 2006/95/ec (equipamiento eléctrico), 2009/125/ec (directiva eu ecodesign), 2011/65/ec (rohs)

Puesta en marcha del sistema de llamada a enfermera, que incluye desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico de ackermann, así como un curso de formación al personal del centro, en el uso y funcionamiento del mismo. Será necesario que la instalación esté totalmente terminada y verificada por parte de la empresa instaladora.

Incluye licencia so, licencia de software para comunicación y configuración del sistema paciente-enfermera, software de backup y soporte de almacenamiento independiente para copia de seguridad. Incluso latiguillos utp cat 5 para conexión con la central de grupo

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 195/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	maestra. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	RACK PLANTA -1	1				1,00		
						1,00	4.036,90	4.036,90
19.36	u FUENTE DE ALIMENTACIÓN 20A							
08KW00001N12	Suministro e instalación de fuente de alimentación monofásica (20 a) para el suministro constante de energía al sistema de comunicación paciente-enfermera. De construcción compacta, utiliza modernas técnicas de conmutación de acuerdo con en 61204-3 y es adecuada para su uso en entornos médicos, conforme a los requerimientos de en 60601-1 (3ª ed.) 2Xmopp (incorpora dos sistemas independientes de aislamiento para protección del paciente frente a tensiones peligrosas). Dispone de certificación ul/csa 60601-1 (e213214). Conectores de inserción (push-in) para un cableado sencillo (máx. 6 Mm2). Salida protegida contra sobrecarga, cortocircuito y sobretensión interna. - Adecuada para uso en entornos médicos, conforme a los requerimientos de seguridad eléctrica definidos por en 60601-1 (3ª ed.) 2Xmopp - Marcado ul/csa 60601-1 (e213214) - Para montaje en carril din - Led indicador ""dc ok"" (vout > 21,5 vdc) - Contacto de señal ""dc ok"" (relé, nc) para indicación de averías conforme a din vde 0834-1:2016-06 (Vout > 21,5 vdc (tip.) ; Carga contacto máx.: 30V/1a) - Conexiones salida: Inserción, máx. 6 Mm2 - Corriente derivación a tierra: < 1 Ma - Interruptor protección recomendado: 10 A (bipolar) - Limitación corriente en arranque: < 30 A (ntc) Incluye armario de puerta opaca para montaje en carril din, p.P de manguera de alimentación 3x2.5 Mm2, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	A INTEGRAR EN CUADRO ELECTRICO	2				2,00		
						2,00	590,32	1.180,64
19.37	u SWITCH SISTEMA LAYER 2							
08KW00001N13	Suministro e instalación del switch gigabit ethernet para transmisión de datos de alto nivel y flexibilidad en el área de planta. Switch completamente gestionable con 24 puertos y reconocimiento automático de interfaces de red 10/100/1000 mbps para las conexiones cableadas; Todas las conexiones disponen de control qos. Equipado con 2 slots para inserción de módulos gbic con factor de forma reducido (sfp) para la conexión opcional de fibra óptica gigabit ethernet. Incluye características de seguridad integradas tales como autenticación basada en puerto ieee 802.1X, qos mejorado que, mediante encolado de prioridades asegura que el tráfico de alta prioridad se distribuya eficientemente incluso en caso de congestión, así como listas de control de acceso (acl), con filtrado por mac o ip para asegurar que sólo los dispositivos/aplicaciones autorizados tienen acceso a la lan. Ancho de banda de datos elevado (52 gbps) para gestión de hasta 256 vlans y 512 grupos multicast, así como funciones de auto-voip/video. Características de eficiencia energética ""green ethernet"" que aseguran un ahorro de hasta el 70% respecto de las versiones no-green, con un modo de desconexión automática para ahorro de energía cuando un puerto no está siendo utilizado y autodetección de la longitud de cable para reducir el aporte de energía cuando la longitud del cable de red es inferior a los 10 m. Consumo reducido (menor de 18w). Características y funciones: - Sw itch gestionable layer 2 - Modo de retransmisión: Almacenar y retransmitir (store & forw ard) - Elevado rendimiento: 52 Gbps - Consumo reducido: Menor 18 w - Ieee 802.3 10Base-t - Ieee 802.3U 100base-tx - Ieee 802.3Ab 1000base-t - Ieee 802.3X control de flujo full-duplex - Ieee 802.1Q vlan - Ieee 802.1P cos (class of service) - Ieee 802.1D spanning tree protocol - Qos (quality of service) mejorado (dscp - l3) - Igmp snooping v1, v2 y v3 - 2 Zócalos sfp para módulos gigabit ethernet fibra óptica - 24 Puertos rj-45 10/100/1000 con auto-uplink - Configuración mediante interface w eb - Copia de respaldo / restauración de la configuración - Control de acceso por passw ord - Firmw are actualizable - Eficiencia energética ""green ethernet"" - Autodesconexión de puertos no utilizados - Autodetección longitud de cable para ahorro energía (si < 10m) Color: Gris azulado Dimensiones:(W x h x d): 440 X 43 x 204 mm / 1 hu, 19"" Montaje en sobremesa o en armario rack 19"" (1 hu) mediante kit incluido. Incluso soporte para montaje, p.P. De cajas de derivación, p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2, cable de parcheo para conexión a controladoras y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	RACK PLANTA -1	1				1,00		
						1,00	539,01	539,01

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 196/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.38	u INSTALACIÓN DE SALA CON SISTEMA DE BUCLE DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA							
08KWW00100N01	Suministro e instalación de sistema de bucle de inducción magnética para espacio identificado en planos y ejecutada según normativa vigente. Sistema compuesto por; - Bucle magnético y amplificador de inducción para bucle magnético, de la marca UNIVOX o equivalente. Montado en armario rack, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según UNE-EN 60118-4:2016. - Tendido de cinta de cobre de 25x12.5x0.1 mm, para formación de bucle magnético de inducción, colocada bajo pavimento, en paramento o falso techo, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, piezas para ocultación visual de cinta y pintura si fuese necesario, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento - Etiqueta adhesiva con símbolo T, para señalización de sistema de inducción magnética, de dimensiones 210 x 210 mm, conforme al estándar internacional IEC 60118-4, totalmente instalada. - Certificación y comprobación de instalación de bucle de inducción magnética, según la norma UNE-EN 60118-4 con confeccionamiento y entrega de documentación en soporte papel e informático Incluso conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad de sala totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P0							
	SALAS DE VISTAS	4				4,00		
	SALA DE BODAS	1				1,00		
						5,00	1.215,60	6.078,00
19.39	m CABLE MEGAFONÍA 2COND.1,5MM2							
08KEW001	DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONIA CON CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE 2x1.5 mm² DE SECCION TRENZADOS CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC Y PANTALLA DE TRENZA DE HILOS DE COBRE DESIGNACION UNE 21.002, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA							
	P-1	6	15,00			90,00		
	P0	20	15,00			300,00		
	P1	24	15,00			360,00		
						750,00	4,49	3.367,50
19.40	u MATRIZ DE AUDIO 8E/8S							
08KEW006N	Matriz de audio modular con conexión IP y funciones de supervisión, para la gestión completa de sistemas de megafonía y alarma por voz. Dispone de 10 espacios para la inserción de tarjetas y es ampliable utilizando unidades COMPACT-E (cada una con 10 espacios más) hasta un máximo de 10 unidades. La matriz es el elemento principal del sistema de control COMPACT System e incluye las conexiones, sistema de supervisión e indicadores necesarios para cumplir con la normativa EN54-16 para la evacuación de incendios. Modelo OPTIMUS ref. COMPACT o equivalente. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando. Matriz de audio con 8 entradas/8 salidas y DSP, con control desde mandos remotos o desde app, disponible para Android e IOS, configurable y personalizable. Las entradas pueden ser de microfono o de línea, con varios ajustes de ganancia seleccionables y posibilidad de alimentacion phantom. La frecuencia de muestreo es de 48 kHz y las senales se codifican con 24 bits. El procesador digital de senal (DSP) incluye multiples funciones, como expansor, compresor, limitador, control automatico de ganancia (AGC), ecualizador, supresor de realimentacion, automezcla, cancelador de eco, supresor de ruido, matriz de audio, filtros, retardos... Dispone ademas de una tarjeta de sonido via USB y de un completo software para configurar todos los parametros. Modelo OPTIMUS ref. MXD-88 o equivalente. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando.							
		1				1,00		
						1,00	1.341,62	1.341,62
19.41	u UNIDAD POTENCIA 4x240W CLASE D LIN.100V.							
08KEW006N4	Etapa digital clase D con cuatro amplificadores independientes integrados de 240 W en un mismo chasis para rack de 19" (1 u). Con cuatro entradas simetricas con conexion mediante regleta extraible, cuatro salidas de altavoces para linea de 100 V / 8 f¶, control de volumen independiente y filtro pasa altos (HPF) para cada una de las entradas, circuitos de proteccion contra picos, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga, e indicadores led de alimentacion, senal, pico y proteccion. Alimentacion a 110 ~ 230 V CA y refrigeracion mediante dos ventiladores. SNR>80 dB, THD<0,1 %, consumo 1.200 W y peso 9 kg. Respuesta en frecuencia 20 ~ 20.000 Hz (70 ~ 10.000 con HPF activo). Modelo OPTIMUS ref. DA-240M4 o equivalente. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando.							
		1				1,00		
						1,00	1.243,45	1.243,45



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.42	u RACK 12u.19"600x800 4VEN+4 RUEDAS, CABLEADO Y ACCESORIOS							
08KEW006N9	Rack de 37 u de altura y anchura normalizada de 19". Altura total 720 mm, fondo 800 mm. Incluye ruedas y paneles practicables. Cuando se suministra montado incluye todos los elementos necesarios para albergar y conectar los equipos que componen el sistema de megafonía, con el funcionamiento verificado y la adecuada documentación técnica. Modelo OPTIMUS ref. AR-37K o equivalente. Puerta de cristal templado para AR-12K. Modelo OPTIMUS ref. AR-12K o equivalente. Puesta en marcha del sistema de megafonía. Ajuste de niveles de audio de entrada y salida, verificación del correcto funcionamiento de todos los elementos instalados, explicación de la utilización de los equipos, programación, si es necesario, de parámetros y ajustes en sistemas controlados por ordenador. No incluye montaje e instalación de equipos, cables o conexiones. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando.							
	ARMARIO RACK	1				1,00		
						1,00	2.678,39	2.678,39
19.43	u ALTAVOZ DE TECHO 4" 6W EMPOTRADO							
08KEW009	DE ALTAVOZ PARA EMPOTRAR EN TECHO DE 4", MODELO A-254ATM DE OPTIMUS O EQUIVALENTE; POTENCIA RMS DE 6W PARA LINEA DE 100V; RESPUESTA DE FRECUENCIA 110-15000HZ; DE 180MM DE DIÁMETRO Y 50 MM DE FONDO; ORIFICIO PARA EMPOTRAR 155 MM; ACABADO EN REJILLA METÁLICA BLANCA RAL 9016; PESO 700GR. INCLUSO REJILLA METÁLICA Y CERCO COLOR BLANCO, MONTAJE, CABLEADO, VERIFICACION Y DOCUMENTACION TECNICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.							
	P-1	6				6,00		
	P0	20				20,00		
	P1	24				24,00		
						50,00	60,99	3.049,50
19.44	u PC CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES							
08KW00001N14	Suministro e instalación de PC de sobremesa, con las siguientes características: Sistema operativo Windows 11 Pro Procesador Intel® Xeon® W3-2425 (hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 15 MB L3 de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos) Conjunto de chips Intel® W790 Memoria, estándar 32 GB RAM DDR5-4800 MHz ECC (2 x 16 GB) Nota sobre la memoria estándar Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s. Diseño de memoria 2 x 16 GB Ranuras de memoria 8 DIMM Gráficos (discretos) NVIDIA RTX™ A2000 (GDDR6 dedicada de 12 GB) Ubicación del puerto E/S Parte trasera Ubicación del puerto E/S Versión frontal Premium Puertos 1 RJ-45 1 entrada/salida de audio 2 USB Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps (suministro de energía por USB) 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps 1 combo de auriculares/micrófono Inalámbrico Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (soporta velocidad de datos Gigabit) Ranuras de expansión 1 PCIe 5 x16 2 PCIe 4 x16 2 PCIe 4 x4 Sonido Realtek ALC3205-CG o equivalente Teclado HP USB 320K o equivalente Ratón con cable HP 320M o equivalente Monitor HP E27q G5 QHD o equivalente Fuente de alimentación interna de 775 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo Software incluido: UEFI de diagnóstico de hardware de ordenador HP o equivalente HP Performance Advisor o equivalente HP Support Assistant o equivalente HP PC Hardware Diagnostics Windows o equivalente HP Image Assistant o equivalente HP Manageability Integration Kit o equivalente HP Anyware o equivalente HP Data Science Stack o equivalente HP Services Scan o equivalente Paquetes de controladores HP o equivalente HP SSM o equivalente HP BIOS Configuration Utility o equivalente Soporte HP Smart o equivalente Gestión de seguridad Cifrado de volumen completo HP Secure Erase o equivalente Ranura de bloqueo Kensington o equivalente Autenticación segura Certificación TPM 2.0 HP BIOSphere o equivalente HP Sure Run o equivalente HP Sure Click o equivalente HP Sure Sense o equivalente HP Sure Admin o equivalente Certificado de plataforma HP o equivalente							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	HP Sure Start o equivalente HP Sure Recover o equivalente Unidades con autocifrado Licencias de software de seguridad HP Wolf Pro Security Edition (1 año) o equivalente. Puesta en marcha del sistema, que incluye desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
P-1		1				1,00		
						1,00	2.615,02	2.615,02
TOTAL 19								112.728,06

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 199/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20	COMUNICACIÓN							
20.01	ACOMETIDAS							
20.01.01	u ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA							
08KFA00001	Acometida a red de telefonía mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00		
						1,00	2.003,39	2.003,39
	TOTAL 20.01							2.003,39
20.02	CONDUCTOS							
20.02.01	u ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,80x0,70x0,82 m							
08KFR00001	Arqueta de entrada para ICT de 0,80x0,70x0,82 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada	1				1,00		
	P0					1,00	209,36	209,36
20.02.02	u ARQUETA DE REGISTRO PARA ICT DE 0,60x0,60x0,82 m							
08KFR00001N	Arqueta de registro para ICT de 0,60x0,60x0,82 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada	3				3,00		
	P0					3,00	161,83	485,49
20.02.03	m CANAL. EXT. INFERIOR ICT ENTERRADA, 8 COND. PVC RIGIDO 63 mm							
08KFC00010	Canalización externa inferior para ICT enterrada, formada por 8 conductos de PVC rígido de diám. 63 mm y 3 mm de espesor con guía, incluso excavación, prisma de hormigón HM-20, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y p.p. de pequeño material. construida según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada desde la cara interior de arqueta de entrada hasta la del registro de enlace inferior.	1	60,00			60,00		
	P0					60,00	83,30	4.998,00
20.02.04	m LINEA ENTRADA INF COMUNC 6x DIAM.50mm PVC ENTERRADA							
08KFC00400	Canalización externa inferior para ICT enterrada formada por 6 conductos de PVC rígido de diám. 50 mm y 2,4 mm de espesor con guía en prisma de hormigón HM-20/P/20/I, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida longitud ejecutada desde el punto de conexión hasta el rack de entrada al edificio.	1	5,00			5,00		
	P0					5,00	48,78	243,90
20.02.05	u CAJA DE REGISTRO SECUNDARIO SUPERFICIAL 500X500X150mm							
08KFC00440	Caja metálica superficial de registro secundario para red de comunicaciones de 500x500x150mm IP55 con acabado lacado blanco. Construida según reglamento ICT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00		
	P0					1,00		
	P1					1,00		
	PC					1,00		
						3,00	69,93	209,79
20.02.06	u ARMARIO ENLACE SUPERIOR PARA ICT 0,45x0,45x0,12 m							
08KFR00140	Armario de enlace superior empotrado para ICT de 0,45x0,45x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada	1				1,00		
	SEDE JUDICIAL					1,00		
	COLEGIOS PROFESIONALES							
						2,00	51,84	103,68
20.02.07	m CABLE INTERIOR/EXTERIOR DIELECTRICO 24 FO 50/125 OM3 MULTIMODO							
08KFC00001N02	Suministro e instalación de cable 24 fo, fibra holgada, 50/125 - om3, protección con fibras de aramida totalmente dieléctrico, cubierta tipo lszh, referencia 8-1593042-1 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.	2	40,00			80,00		
	RP-1A					2	25,00	50,00
	RP0A					2	25,00	50,00
	RP0B					2	25,00	50,00
	RP0C					2	25,00	50,00
	RP0D					2	70,00	140,00
	RP+1A					2	35,00	70,00
	RP+1B					2	35,00	70,00
	RP+1C					2	35,00	70,00
						580,00	5,78	3.352,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.02.08	m CABLE INTERIOR/EXTERIOR DIELECTRICO 24 9/125 OS1 MONOMODO							
08KFC00001N03	Suministro e instalación de cable 24 fo, fibra holgada, 9/125 - os1, protección con fibras de aramida totalmente dieléctrico, cubierta tipo lszh, referencia 0-1593044-6 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada. de RE a CPD	2	15,00			30,00		
						30,00	3,78	113,40
20.02.09	u CABLEADO UTP CAT 6A							
08KFC00001N01	Suministro e instalación de cable de 4 pares trenzados, de construcción u/utp, categoría 6A según normativa internacional iso/iec 11801 2nd ammendment 1.1 Y 2, de 250mhz de ancho de banda con cruceta central separadora de pares, de diámetro exterior 6,0mm y conductores sólidos internos de 23awg, con valor mínimo de 20db @ 500mhz para el parámetro acr, de 90n de tensión máxima de tracción, cubierta exterior lszh de color blanco RAL a definir por DF, incluye garantía de componente de 25 años, referencia 219585-2 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	RP-1A	58	65,00			3.770,00		
	RP0A	108	60,00			6.480,00		
	RP0B	108	60,00			6.480,00		
	RP0C	52	60,00			3.120,00		
	RP0D	8	15,00			120,00		
	RP+1A	88	55,00			4.840,00		
	RP+1B	88	55,00			4.840,00		
	RP+1C	26	55,00			1.430,00		
						31.080,00	1,35	41.958,00
20.02.10	m TUBO RIGIDO SUPERF. PVC DIAM. 32mm							
08KFC00420	Canalización superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.32mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada. de RE a CPD	2	15,00			30,00		
						30,00	8,76	262,80
20.02.11	u TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 MM LIBRE HALÓGENOS							
08ECW0405N01	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 20 indicado, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada. Desde Bandejas a Tomas							
	RP-1A	58	5,00			290,00		
	RP0A	128	5,00			640,00		
	RP0B	128	5,00			640,00		
	RP0C	52	5,00			260,00		
	RP0D	8	5,00			40,00		
	RP+1A	158	5,00			790,00		
	RP+1B	158	5,00			790,00		
	RP+1C	26	5,00			130,00		
						3.580,00	1,92	6.873,60
20.02.12	m BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 100X60							
08KFC00450N02	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 100x60 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P-1	1	125,00			125,00		
	P0	1	210,00			210,00		
	P1	1	67,00			67,00		
						402,00	12,50	5.025,00
20.02.13	m BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 200X100							
08KFC00450N04	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband de pems, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 300x100 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P-1	1	40,00			40,00		
	P0	1	60,00			60,00		
	P1	1	145,00			145,00		
						245,00	17,68	4.331,60

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.02.14	m BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 300X100							
08KFC00450N05	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband de pemsá, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 300x100 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.							
	P0	1	125,00				125,00	
	P1	1	15,00				15,00	
							140,00	21,97 3.075,80
20.02.15	m TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 50 MM LIBRE HALÓGENOS							
08ECW0405N02	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 50 mm con guía, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	P0							
	SALAS DE VISTAS	4	50,00				200,00	
							200,00	3,16 632,00
20.02.16	m TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 63 MM LIBRE HALÓGENOS							
08ECW0405N03	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 63 mm con guía, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.							
	P0							
	RACK COLEGIOS PROFESIONALES							
	CAJA ICT - RACK P0D	1	65,00				65,00	
	RACK P0D - SALAS DE VISTAS	1	310,00				310,00	
							375,00	3,35 1.256,25
20.02.17	u TOMA HDMI 1.4 PARA SIST. ARCONTE AUREA							
08KDE00018	Toma HDMI 1.4, de un módulo, con tapa, de color blanco; instalación empotrada en pared o suelo, para sistema ARCONTE ÁUREA. Incluso parte proporcional de caja portamecanismos. Medida unidad instalada.							
	SALA DE VISTA	16					16,00	
	SALA GESELL	1					1,00	
	SALA MULTIUSOS	7					7,00	
							24,00	24,15 579,60
20.02.18	u TOMA DE AUDIO RCA PARA SIST. ARCONTE AUREA							
08KDE00019	Toma triple RCA, de un módulo, con tapa, de color blanco; instalación empotrada en techo, para sistema ARCONTE ÁUREA. Incluso parte proporcional de caja portamecanismos. Medida unidad instalada.							
	SALA DE VISTA	14					14,00	
							14,00	21,03 294,42
20.02.19	m CABLE UTP CAT.3 LIBRE HALÓGENOS							
08KFC00001N22	Suministro e instalación de cable utp de 50 pares categoría 5e, con cubierta lszh libre de halógenos, orlonics o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente ejecutada, probada y funcionando.							
	P0	1	20,00	1,10			22,00	
							22,00	11,42 251,24
TOTAL 20.02.....								74.256,33

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.03	ARMARIOS							
20.03.01	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP-1A							
08KFR01010N1	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC. SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
	RP-1A	1				1,00		
							1,00	13.464,35
								13.464,35
20.03.02	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP0A							
08KFR01010N2	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC. SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
	RP0A	1				1,00		
							1,00	15.228,16
								15.228,16
20.03.03	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP0B							
08KFR01010N3	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC. SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
	RP0B	1				1,00		
							1,00	15.228,16
								15.228,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.03.04 08KFR01010N31	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP0C DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
	RP0C	1				1,00		
						1,00	11.775,58	11.775,58
20.03.05 08KFR01010N	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 15u RP0D DE ARMARIO RACK 19" DE 15U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
	COLEGIOS PROFESIONALES	1				1,00		
						1,00	5.168,72	5.168,72
20.03.06 08KFR01010N4	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP1A DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
	RP1A	1				1,00		
						1,00	15.228,16	15.228,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.03.07 08KFR01010N5	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP1B DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00		
	RP1B					1,00	15.228,16	15.228,16
20.03.08 08KFR01010N32	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP1C DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00		
	RP1C					1,00	11.775,58	11.775,58
20.03.09 08KFR01010N6	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RE DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00		
	RE					1,00	19.279,43	19.279,43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.03.10 08KFR01010N7	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u SERVIDORES/CPD DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
	SERVIDORES/CPD	1				1,00		
						1,00	6.318,01	6.318,01
20.03.11 08KDE00004	u RACK DE MONTAJE MURAL DE 12U, 600x400mm Rack para montaje Mural de 12U, 600x400mm, color beige, con guías de 19", puerta de cristal transparente, incluyendo regleta de al menos 8 enchufes con interruptor magnetotérmico. Incluye SAI monofásico on-line doble conversiónVFI de 2000 VA (de prestaciones equivalentes a Legrand Daker DK plus) Completamente instalado y terminado según pliego de condiciones técnicas, aprobado por la DF del proyecto. Se incluye certificación de toda la instalación del SCE, según los parámetros para el cableado de fibra y el de cobre que corresponda a las categorías requeridas, así como la certificación de la IED de tipo Básica a instalar según reglamento REBT, y la verificación de toda la instalación realizada conforme a los requerimientos establecidos. Documentación de Final de Obra: certificados, esquemas, planos As-Built, documentos técnicos de Instalación, garantías, etc, según Orden de Cableado de 2 de junio de 2017. Medida la unidad instalada.							
	EQUIPOS DE GRABACIÓN ARCONTE AUREA SALA DE VISTA	4				4,00		
	EQUIPOS DE GRABACIÓN ARCONTE AUREA SALA GESELL	1				1,00		
	EQUIPOS DE GRABACIÓN ARCONTE AUREA SALA MULTIUSOS	7				7,00		
						12,00	356,12	4.273,44
TOTAL 20.03.....								132.967,75
20.04	VARIOS							
20.04.01 08KFW00001N07	u TOMA RJ45 CAT 6A UTP CONECTOR A MECANISMO Suministro e instalación de toma de usuario rj-45 sl 110, categoría 6A utp según normativa internacional iso/iec 11801 2nd ammendment 1.1 Y 2, preparado para tecnología de terminación mediante herramienta slim line para la inserción simultánea y corte automático de los 8 conductores, con 8 contactos metálicos revestidos de 1,27µm de oro, color negro ral 9005, salida trasera de 180° y 90°, incluye garantía de componente de 25 años; Referencia 1375055-2 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. La placa adaptadora para su instalación en la caja de mecanismos estará incluida en la partida de la caja. Además se incluye conexionado, etiquetado de la toma con el par correspondiente en el rack, certificación según normativa, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.							
	RP-1A	38				38,00		
	RP0A	148				148,00		
	RP0B	148				148,00		
	RP0D	8				8,00		
	RP+1A	158				158,00		
	RP+1B	158				158,00		
						658,00	6,09	4.007,22

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 206/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.04.02	u TOMA RJ45 CAT 6A UTP SIMPLE SUPERFICIAL					
08KFW00001N08	Suministro e instalación de toma rj45 en caja de superficie, compuesta por: Caja de superficie para 1 módulo, placa adaptadora para conector rj45, embellecedores, fijaciones y soportes. El conector rj45, de la categoría seleccionada en el proyecto, se incluye en el capítulo de cableado estructurado-subsistema horizontal, además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.					
	RP-1A	20		20,00		
	RP0C	52		52,00		
	RP+1C	26		26,00		
				98,00	11,72	1.148,56
	TOTAL 20.04					5.155,78
	TOTAL 20					214.383,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21	OTRAS INSTALACIONES							
21.01	FOTOVOLTAICA							
21.01.01	PUESTAS A TIERRA							
21.01.01.01	m LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 MM2 EMPOTRADA							
08EPP00101N01	Suministro e instalación de línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de pvc flexible de 13 mm de diámetro, incluso ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; Construida según rebt. Itc-bt-18. Incluso soldaduras, grapas, bornes de unión, relleno con sales minerales para mejora de la conductividad. Medida la longitud ejecutada y probada.	1	145,00			145,00		
							145,00	13,63
								1.976,35
21.01.01.02	u PICA DE PUESTA A TIERRA							
08EPP00005	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00		
	SALA CGBT						1,00	163,21
								163,21
21.01.01.03	u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38X38X50 CM							
08EPP00003N01	Suministro e instalación de arqueta de registro para puesta a tierra de dimensiones 38x38x50 cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento m5 según une-en 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón hm-20 de 15 cm de espesor, cerco de perfil laminado l60.6 Y tapa de hormigón armado, según cte/db-hs 5. Incluyendo tubos de pvc para humidificación para salida de línea principal, así como embarrado de conexión de puesta a tierra de cobre electrolgalvanizado, grapas de aleación rica en cobre, tornillería de acero electrolgalvanizado y puente seccionable de puesta a tierra de klk o equivalente. Incluso excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y relleno con preparado químico de sales electrolíticas e higroscópicas protegido de klk o equivalente. Terminación de tapa de registro según solado del área correspondiente. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada.	1				1,00		
	SALA CGBT						1,00	181,70
								181,70
TOTAL 21.01.01.....								2.321,26
21.01.02	CIRCUITOS							
21.01.02.01	m CABLEADO ENTRE MÓDULOS 2X6 MM2 (0.6/1KV)							
08ECC00004N01	Suministro e instalación de cable en cc para conexión entre módulos 2x6 mm2, cable tecsum (pv) (as) s1zz-f 0.6/1 1Kv con aislamiento mepr 120º y cubierta eva 120º, según une en 60228, iec 605021, din vde 0282-1. No propagador de incendio, libre de halógenos y con baja emisión de humos opacos. Incluido parte proporcional de tubo de protección de diámetro 16 mm, conectores, sujecciones, cajas de registro, fichas de emplame, mano de obra. Completamente instalado y en funcionamiento cumpliendo las especificaciones dadas en memoria, planos y pliego de condiciones. Medida la longitud instalada.	1	595,00			595,00		
	PC						595,00	5,89
								3.504,55
21.01.02.02	m CIRC_ TRIF_ RZ1-K (AS) 3X25 MM2 (0.6/1KV) BAJO TUBO 40							
08ECC00201N01	Suministro e instalación de circuito trifásico, marca prysmian, general cable o equivalente tipo rz1-k (as) de 3x25 mm2, con aislamiento para 0.6/1Kv con conductor de cobre clase 5, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina. No propagador de incendio, libre de halógenos y con baja emisión de humos opacos, bajo tubo diametro 40 mm .Incluido parte proporcional de conectores, sujecciones, cajas de registro, fichas de emplame, mano de obra. Completamente instalado y en funcionamiento cumpliendo las especificaciones dadas en memoria, planos y pliego de condiciones. Medida la longitud instalada.	1	60,00			60,00		
	CUADRO PROT LINEA INVERSORES A CGBT						60,00	43,88
								2.632,80
TOTAL 21.01.02.....								6.137,35
21.01.03	ESTRUCTURAS PORTANTES							
21.01.03.01	u ESTRUCTURA SOPORTES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN							
08OEE00010	Soporte más contrapesos de prefabricados de hormigón para instalación directa de paneles solares en cubierta plana, montaje horizontal, realizada en hormigón HM-20, pernos y tornillería de acero inoxidable, inclinación 15-30º, incluso elementos, cableado y conexión de puesta a tierra, incluido nivelado de los posibles desalineamientos de la cubierta y aplicación de adhesivo entre cubierta y lastre, y entre lastre y estructura, p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante y colocada en cubierta del edificio. Incluido transporte y maquinaria para elevación. Medida la unidad instalada, ejecutada y terminada.	60				60,00		
	PC						60,00	86,29
								5.177,40
TOTAL 21.01.03.....								5.177,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.01.04	MÓDULOS FOTOVOLTAICOS							
21.01.04.01	u MÓDULO FOTOVOLTAICO 550 Wp							
08EVM00001N01	Suministro e instalación de modulo fotovoltaico de silicio monocristalino de 550 wp, de prestaciones y características técnicas según memoria, planos, anejos de cálculo y pliego de condiciones del proyecto, o equivalente aprobado por la df. Marco de aluminio anodizado, cajas de conexión ip 65 con diodos by pass, sección del cable 2x6mm2, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, conexiones eléctricas entre módulos con sus elementos necesarios tales como cajas de conexionado, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Suministrado e instalado en obra, con garantías previas aceptadas por la propiedad y todos los certificados ce, tuv necesarios en España. Medida la unidad suministrada y puesta en obra.	PC	3	20,00		60,00		
						60,00	237,85	14.271,00
TOTAL 21.01.04.....								14.271,00
21.01.05	VARIOS							
21.01.05.01	m CABLE DE COMUNICACION DE DATOS							
08KDW00001N01	Suministro e instalación de cable de comunicación confeccionado para la transmisión de datos a través del bus rs485 con conectores rj 45 industriales de grado de protección ip67. Medida la longitud instalada y funcionando.	DE CUBIERTA A P-1	1	60,00		60,00		
						60,00	1,38	82,80
21.01.05.02	u CAJA DE CONEXION							
08KDW00001N02	Suministro e instalación de caja de conexión para conexiones de paneles solares fotovoltaicos y conexión de entrada al inversor. Con protecciones según esquema de la instalación. Medida la unidad instalada y funcionando.	CUBIERTA	1			1,00		
						1,00	860,41	860,41
21.01.05.03	u MÓDULO CONTROL INYECCION CERO							
08KDW00001N03	Suministro e instalación módulo de monitorización/inyección cero para instalación fotovoltaica. Instalado e en armario empotrado o de superficie, cumpliendo normas aplicables y según compañía eléctrica, equipado con contador de consumo y producción eléctrica según esquema. Incluso cableado de comunicación bajo tubo corrugado reforzado de doble pared entre el módulo hasta los inversores para control de rendimiento del generador solar. Incluso elementos de fijación y soportes completamente instalado, probado y funcionando. Cumpliendo las especificaciones dadas en la memoria y anejos, planos y pliego de condiciones. Medida la unidad instalada.	SALA DE CGBT	1			1,00		
						1,00	1.501,95	1.501,95
21.01.05.04	m CANAL PROTECTORA METALICA GALVANIZADA 60X100 MM CON TAPA							
08ECW00500N01	Suministro y montaje de canal protectora de chapa metálica ciega y tapa con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, fabricada a partir de lámina de acero al carbono según une 10016-95, dimensiones 100x60, certificado de ensayo de resistencia al fuego e60, según din 4102-12, marcado n según aenor, y acabado anticorrosión galvanizado sendzimir según une-en 10142. Incluso cableado de cobre desnudo 1x35 mm2 para la puesta a tierra de las canalizaciones y su conexionado y soportes omega o reforzados, originales del fabricante, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma une-en-61537. Incluyendo la mano de obra, precios de materiales complementarios, ayudas de albañilería y varios. Cumpliendo las especificaciones del pliego de condiciones, memoria y planos. Medida la longitud ejecutada.	PC	1	75,00		75,00		
						75,00	32,15	2.411,25
21.01.05.05	u CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA							
08EWW00004N01	Suministro e instalación de cuadro general de protección de instalación generación fotovoltaica, en armario metálico de 300 x 400 x 250 mm, carril din, desconector fusible trifásico, elementos de protección diferencial y magnetotérmica según esquemas de la instalación, incluyendo instalación y puesta en marcha. Medida la unidad totalmente instalada y probada.	SALA TECNICA	1			1,00		
						1,00	864,35	864,35
21.01.05.06	u CAJA DE PROTECCIÓN P-P3-FTV							
08EWW00095N01	Suministro e instalación de caja de protección y medida para instalación fotovoltaica. Armario en zona frontera de compañía eléctrica según especificaciones de ésta, equipado con interruptor general de corte y contador eléctrico según esquema de planos aprobado por compañía eléctrica. Incluso elementos de fijación y soportes completamente instalado, probado y funcionando. Cumpliendo las especificaciones dadas en la memoria y anejos, planos y pliego de condiciones. Medida la unidad instalada.	CONTADOR FV	1			1,00		
						1,00	1.544,22	1.544,22

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.01.05.07	u INVERSOR DE 36 KW TRIFÁSICO Y CUADROS CONTINUA -ALTERNA							
08EVM00001N02	Suministro e instalación de inversor de 36 kW de potencia nominal con 1 cuadro de protección en BT para salida en corriente alterna trifásica con protecciones según esquema, tres cuadros de protección para corriente continua, tres entradas mppt para tres string y conexionado de las dos líneas de entrada de los módulos de generación solar fotovoltaica, equivalente en prestaciones y características definidas en los planos, memoria, anejos de cálculo y pliego de condiciones del proyecto. Incluye protección contra sobretensiones transitorias y permanentes, así como protección contra sobreintensidades y seguridad contra la variación de frecuencia. Fabricado según normativa aplicable. Incluso instalación y conexionado de cableado eléctrico. Totalmente conectado, probado y en correcto funcionamiento. Medida la unidad terminada e instalada según planos, memoria y pliego de condiciones.							
	SALA INVERSORES CUBIERTA	1	1,00			1,00		
						1,00	4.707,48	4.707,48
	TOTAL 21.01.05.....							11.972,46
	TOTAL 21.01.....							39.879,47
21.02	ELECTRICIDAD. MEDIA TENSIÓN							
21.02.01	OBRA CIVIL. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN							
21.02.01.01	m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF.							
02ZMM00002N02	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	CT	1	10,00	0,75	1,50	11,25		
						11,25	7,05	79,31
21.02.01.02	m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS							
02RRM00001	Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.							
	CT	1	10,00	0,75	0,82	6,15		
						6,15	1,45	8,92
21.02.01.03	u ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-2							
15TRR00001N01	Arqueta de registro de electricidad para red de media tensión, tipo a-2 formada por: solera de hormigón hm-20 y 15 cm. De espesor, desagüe central y formación de pendiente, fabrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero m-4 (1:6) y enfoscado interior; incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras. Medios auxiliares y de seguridad; construida según compañía suministradora, ordenanza municipal y rebt. Medida la unidad ejecutada.							
	CT	2				2,00		
						2,00	241,63	483,26
21.02.01.04	m CONDUCCIÓN TUBO PE DIAM. 200 MM							
15TCC00016N01	Conducción de polietileno para línea eléctrica de media tensión, constituida con tubo bicapa de pe ligera de 200 mm. De diámetro, incluso p.p. De cinta de señalización, pequeño material y ayudas de albañilería, medios auxiliares y de seguridad; construida según rebt y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.							
	CT	4	10,00			40,00		
						40,00	5,56	222,40
21.02.01.05	u ACONDICIONAMIENTO LOCAL PARA CENTRO DE ENTREGA							
08EMO00001N01	Acondicionamiento de un edificio ya existente o fabricado en obra civil, para albergar la apartamenta, transformadores y demás elementos. Incluyendo arquetas de registro para entrada de tubos y cables al centro, solera de obra de fábrica de 0,20m de espesor, mallazo de acero electrosoldado, sistema de fosos para canalización de cables de a.t. De acometida al centro, foso de recogida para aceite, así como los cables de interconexión de celdas de protección y transformador. Huecos para cables, aislamiento de los cerramientos, etc. Incluso iluminación, elementos de protección y señalización de ct (banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en el transformador y accesos al local), medios auxiliares y de seguridad. Construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad completa del local ejecutada.							
	CT ABONADO	1				1,00		
	CT COMPAÑÍA	1				1,00		
						2,00	3.069,01	6.138,02
21.02.01.06	u TRASLADO DE CT. DE CIA. A UBICACION DEFINITIVA							
08EMO00001N02	Traslado de centro de transformación de compañía suministradora ubicado en terrenos objeto de obra a nueva ubicación definitiva una vez terminado el recinto a tal efecto en la obra. Están incluidas, entronque, desvío y ampliación de líneas, canalizaciones, arquetas cables, desconexiones y conexionado, todas las operaciones y trabajos específicos, permisos pertinentes, derechos de supervisión, demoliciones, ingeniería, proyectos, materiales específicos y materiales de construcción, mano de obra especializada y de albañilería. Medida la unidad completamente terminada. Todo según solicitud Ref. 0000802493 emitida por E-Distribución.							
	CT	1				1,00		
						1,00	19.929,79	19.929,79
	TOTAL 21.02.01.....							26.861,70

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 210/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.02	APARUMENTA							
21.02.02.01	u PROTECCIÓN GENERAL							
15ET200001N11	Protección General: cgm.3-vMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 600 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando (automático): Manual tipo AV* Relé de protección: ekor.rpg-2001B Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	15.106,91	15.106,91
21.02.02.02	u CELDA ENTRADA O SALIDA MOTORIZADA							
15ET200001N01	Entrada / Salida 1: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM Entrada / Salida 2: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM* * Se incluyen el montaje y conexión. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	2			2,00		
						2,00	5.927,61	11.855,22
21.02.02.03	u CELDA DE TELEMANDO CON CUADRO							
15ET200001N18	Celda de telemando de Endesa con control integrado. Motorizada, energizada y telemandada. Incluso cuadro de telemando. Se incluyen el montaje y conexión. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	36.375,58	36.375,58
21.02.02.04	u SECCIONAMIENTO COMPAÑÍA							
15ET200001N12	Seccionamiento Compañía: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM* Mando (fusibles): Motorizado tipo BMSeccionamiento Cliente: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Manual tipo B* Mando (fusibles): Manual tipo B. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	5.927,61	5.927,61
21.02.02.05	u SECCIONAMIENTO CLIENTE							
15ET200001N13	Seccionamiento Cliente: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM* Mando (fusibles): Motorizado tipo BMSeccionamiento Cliente: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Manual tipo B* Mando (fusibles): Manual tipo B. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	4.708,84	4.708,84
21.02.02.06	u MEDIDA							
15ET200001N14	Medida: cgm.3-m. Módulo metálico, conteniendo en su interior debidamente montados y conexicionados los aparatos y materiales adecuados, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* Dimensiones: 900 mm / 1160 mm / 1950 mm. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	6.365,95	6.365,95

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.02.07	u REMONTE							
15ET200001N15	Remonte a Protección General: cgm.3-rcMódulo metálico para protección del remonte de cables al embarrado general, fabricado por ORMAZABAL con las siguientes características: * Un = 36 kV* Dimensiones: 368 mm / 833 mm / 1745 mm * * Se incluyen el montaje y conexión. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	1.800,89	1.800,89
21.02.02.08	u PUENTES ENTRE CELDAS							
15ET200001N16	Puentes entre Celdas: Cables MT 18/30 kVCables MT 18/30 kV del tipo DHV, unipolares, con conductores de sección y material 1x95 Al empleando 3 de 2 m de longitud, y terminaciones ELASTIMOLD de 36 kV del tipo atornillable y modelo M430TB y del tipo cono difusor y modelo OTK 236. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	1.629,83	1.629,83
21.02.02.09	u PUENTES MT TRANSFORMADOR							
15ET200001N17	Puentes MT Transformador 1: Cables MT 18/30 kVCables MT 18/30 kV del tipo DHZ1, unipolares, con conductores de sección y material 1x95 Al empleando 3 de 10 m de longitud, y terminaciones ELASTIMOLD de 36 kV del tipo enchufable acodada y modelo M400LR.En el otro extremo son del tipo atornillable y modelo M430TB. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CT	1			1,00		
						1,00	2.057,47	2.057,47
TOTAL 21.02.02.....								85.828,30
21.02.03	TRANSFORMADORES							
21.02.03.01	u TRANSFORMADOR SECO 800 KVA							
15ETT00001N54	Transformador seco 36 kV Transformador trifásico reductor de tensión, según las normas citadas en la Memoria con neutro accesible en el secundario, de potencia 800 kVA y refrigeración natural seco, de tensión primaria y tensión secundaria 420 V en vacu237?o (B2), grupo de conexión Dyn11, de tensión de cortocircuito de 6% y regulación primaria de +/- 2.5%, +/- 5%, + 10%. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CENTRO ENTREGA	1			1,00		
						1,00	24.857,34	24.857,34
TOTAL 21.02.03.....								24.857,34
21.02.04	EQUIPOS DE BAJA TENSIÓN							
21.02.04.01	u EQUIPOS DE MEDIDA							
15ETT00001N22	Equipo de Medida de Energía: Contador tarificador electrónico multifunción, registrador electrónico, regleta de verificación y módem. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CENTRO DE ENTREGA	1			1,00		
						1,00	2.665,80	2.665,80
21.02.04.02	u PUENTES BT							
15ETT00001N42	Puentes BT - B2 Transformador 1: Puentes BT - B2 Transformador 1Juego de puentes de cables de BT,de sección y material 1x240 Al sin armadura, y todos los accesorios para la conexión, formados por un grupo de cables en la cantidad 4xfase + 2xneutro de 2,5 m de longitud. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.	CENTRO DE ENTREGA	1			1,00		
						1,00	1.425,64	1.425,64

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.04.03	u CUADRO BT							
15ETT00001N43	Cuadros BT - B2 Transformador 1: Interruptor en carga + FusiblesCuadro de BT especialmente diseñado para esta aplicación con las siguientes características:* Interruptor automático de 1250 A.* Salidas formadas por bases portafusibles de 400 A: 1 Salida* Tensión nominal: 440 V* Aislamiento: 10 kV * Dimensiones: Alto: 1820 mm* Ancho: 580 mm * Fondo: 300 mm* Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.							
	CENTRO DE ENTREGA	1				1,00		
						1,00	3.136,20	3.136,20
TOTAL 21.02.04.....								7.227,64
21.02.05	ESQUIPOS DE PUESTA A TIERRA DEL CT							
21.02.05.01	u EQUIPO INTERIOR DE PUESTA TIERRA							
15ETT00001N19	Suministro e instalación de sistema de tierras interiores para poner en continuidad con las tierras exteriores, formado por cable de 50mm2 de cu desnudo para la tierra de protección y aislado para la de servicio, con sus elementos de conexión y cajas de seccionamiento necesarios. Instalado según se describe en proyecto. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad instalada.							
	TIERRA PROTECCION	1				1,00		
	TIERRA SERVICIO	1				1,00		
						2,00	1.337,96	2.675,92
21.02.05.02	u EQUIPO EXTERIOR DE PUESTA TIERRA 5/32							
15ETT00001N12	Suministro e instalación de sistema de tierras exteriores código 5/22 unesa de características: • Geometría: picas alineadas • Profundidad: 0,5 m • Número de picas: tres • Longitud de picas: 2 metros • Distancia entre picas: 3 metros Incluyendo 3 picas de 2,00 m. De longitud, cable de cobre 50mm2 desnudo para conexionado de picas, cable de cobre 50mm2 aislado de 0,6/1kv para conexión a tierras interiores y elementos de conexión necesarios. Instalado según se describe en proyecto. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad instalada.							
	TIERRA SERVICIO	1				1,00		
						1,00	1.123,94	1.123,94
21.02.05.03	u EQUIPO EXTERIOR DE PUESTA TIERRA 5/62							
15ETT00001N1	Suministro e instalación de sistema de tierras exteriores código 8/22 unesa de características: • Geometría: picas alineadas • Profundidad: 0,5 m • Número de picas: seis • Longitud de picas: 2 metros • Distancia entre picas: 3 metros Incluyendo 6 picas de 2,00 m. De longitud, cable de cobre 50mm2 desnudo para conexionado de picas, cable de cobre 50mm2 aislado de 0,6/1kv para conexión a tierras interiores y elementos de conexión necesarios. Instalado según se describe en proyecto. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad instalada.							
	TIERRA PROTECCION	1				1,00		
						1,00	1.696,31	1.696,31
21.02.05.04	m3 ZANJA EN ACERA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA							
02ZMM00002N01	Zanja en acera para canalización eléctrica, ejecutada según planos, RAT y, cuando proceda, normas particulares de compañía suministradora de energía eléctrica. Se incluye excavación mediante medios mecánicos, colocación de tubos, recubrimiento con hormigón en masa HM-20/B/20/I, relleno con tierras seleccionadas procedentes de la excavación en capas compactadas cada 15 cm al 95% proctor modificado y cintas de señalización de polietileno. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medido el volumen en perfil natural totalmente ejecutado.							
	Red de herrajes CE	1	24,00	0,80	0,80	15,36		
	Red de neutro CE	1	10,00	0,80	0,80	6,40		
						21,76	56,22	1.223,35
TOTAL 21.02.05.....								6.719,52
21.02.06	LÍNEA SUBTERRANEA							
21.02.06.01	u EMPALME A RED DE MEDIA TENSIÓN Y CONEXION CON CT							
15ETT00001N23	Realización de empalme para conexión de línea de alimentación a centro con red de compañía suministradora existente, así como el conexionado a celda de línea en centro de transformación existente con línea de media tensión subterránea, mediante conductor tipo rhz1 de 1x240 mm2, 18/30 kv. Incluso p.p. De material, colocación, conexión, empalmes, accesorios y localización de red de media tensión en lugar de actuación. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad ejecutada.							
	CT	2				2,00		
						2,00	936,36	1.872,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.06.02	ml RED DE MEDIA TENSIÓN RHZ1 18/30 KV 3X240MM2 AL							
15EEE00607N01	Red de media tensión de acuerdo con la normativa de compañía suministradora por empresa instaladora homologada o por la propia compañía, realizada mediante 3 conductores unipolares de aluminio de 240 mm2, aislamiento seco xlpe, rhz1, 18/30 kv, en sistema trifásico (3 fases) incluso p.p. De material, colocación, conexión, empalmes, accesorios. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la longitud ejecutada.							
	DE LSMT EXISTENTE A CENTRO DE ENTREGA	2	10,00			20,00		
	10%COCAS	0,1	20,00			2,00		
						22,00	47,35	1.041,70
21.02.06.03	u REPARACION DE INSTALACIONES AFECTADAS							
15ETT00001N24	Reparacion de instalaciones afectadas durante el transcurso de la obra, distinguiendo: - Reposición de acerado existente con solado de baldosas de las mismas características al existente, incluso nivelado y formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. - Reparación y reposición en caso de rotura de canalizaciones de distintas instalaciones que discurran por la vía pública durante la ejecución de la obra. Incluso p.p. De medios auxiliares de seguridad. Medida la unidad ejecutada.							
	CT	1				1,00		
						1,00	592,29	592,29
TOTAL 21.02.06.....								3.506,71
TOTAL 21.02.....								155.001,21
TOTAL 21.....								194.880,68

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 214/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22	URBANIZACIÓN / OBRA CIVIL							
22.01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS. URBANIZACIÓN							
22.01.01	m2 DEMOLICIÓN DE ACERADO PERIMETRAL. INCL/ SOLERA							
01RSH90002N01	Demolición acerado perimetral de parcela, realizado con medios mecánicos, incluso desmontado de bordillo perimetral de acerado y demolición de solera de hormigón. Incluso p.p. de desmontado de mobiliario urbano como farolas, papeleras, dtapas de arquetas, sumideros e imbormales, y acopio en obra para posterior colocación. Incluso carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.							
	ACERADO PERIMETRAL	1	60,00	2,50		150,00		
		1	55,50	2,50		138,75		
						288,75	5,30	1.530,38
	TOTAL 22.01							1.530,38
22.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS. URBANIZACIÓN							
22.02.01	m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. DURA							
15MWW00002	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	TIPO S09							
	PLANTA BAJA +00							
	Accesos	1	10,62	0,50		5,31		
		1	22,92	0,50		11,46		
	TIPO S10							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior Antesala de Bodas	1	40,93	0,50		20,47		
	Accesos	1	9,17	0,50		4,59		
		1	19,88	0,50		9,94		
	TIPO S11							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	260,31	0,50		130,16		
						181,93	1,73	314,74
22.02.02	m3 EXC. ZANJA TIERRA C. DURA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 CM. INCL. P.P. MARTILLO							
02ZMM90001N01	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso incluso p.p. de uso de martillo en zonas necesarias, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	Instalaciones afectadas acerado	2	55,00	0,80	1,50	132,00		
						132,00	12,86	1.697,52
22.02.03	m3 TRANSPORTE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO. INCL. CARGA M. MECÁNICOS							
02TMM00022N01	Transporte de tierras realizado en camión basculante a vertedero autorizado (canon no incluido en ésta partida), incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil transportado con esponjamiento medio del 25%.							
	Tierras excavadas en vaciado exterior	1	181,93			181,93		
	Tierras excavadas en zanjas	1	132,00			132,00		
	Esponjamiento medio	0,25	313,93			78,48		
						392,41	7,28	2.856,74
22.02.04	u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm							
15EPP00700N01	Arqueta de registro de alumbrado público según Normas Municipales, formada por: solera de hormigón HM-20, arqueta prefabricada y tapa de registro normalizada, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Instalaciones afectadas acerado	6				6,00		
						6,00	323,41	1.940,46
22.02.05	m3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL							
15MRR90151N01	Relleno de zanjas con zahorra natural, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado. Medido el volumen perfil compactado.							
	Instalaciones afectadas acerado	2	50,00	0,80	1,50	120,00		
						120,00	11,89	1.426,80
	TOTAL 22.02							8.236,26

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03	ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS							
22.03.01	m2 EMPALOMADO 50 CM ALTURA MEDIA L/PERFORADO Y RASILLÓN (VER CON LAURA LA MEDICIÓN)							
06WWT80100N01	Recrecido de 50 cm de altura media formado por citara aligerada de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm longitudinal y tabiquillos transversales de ladrillo 24x11,5x7 cm aligerados separados 1 m, con doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con pasta de yeso YG, y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.							
	PLANTA BAJA							
	Formación de bancos	1	25,75	0,75			19,31	
		1	24,15	0,75			18,11	
		1	12,05	0,50			6,03	
						43,45	64,21	2.789,92
22.03.02	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUO GRUPO PUMA O EQUIVALENTE							
10CEE00080N01	Acabado con enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero hidrofugado e impermeable en masa, a base de cemento y cal, con propiedades autolavables marca a elegir por DF, previo al enfoscado se procederá al humedecido del soporte con agua. Espesor del mortero de 2 cms suministrado en sacos de 25 kg con menos de 12 meses de conservación desde su fecha de fabricación y condiciones de almacenamiento según fabricante. Tamaño máximo del grano 1 mm. Resistencia a Compresión CSIII según (UNE-en 1015-11). Adherencia baja tracción en soporte cerámico > ó = a 0,3 N/mm2 (tipo B) en soporte cerámico según (EN 1015-21). Reacción al fuego A1. Permeabilidad al vapor de agua < ó =16. Absorción de agua W2. Absorción Capilar <ó= 0,04 kg/m2min0,5. Conductividad Térmica (P=90%) 0,39 W/mk. Mezclado con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm). Tiempo de mezcla durante al menos 3 minutos. Proporción de la mezcla 6 litro de agua por cada saco de 25 kg. Densidad de mortero fresco 1480 kg/litro. Consumo 13,2 kg/m2 por cm de espesor. Vida de la mezcla 60 minutos. Distancias máximas entre juntas verticales de 7 metros y juntas horizontales de 3 metros. Incluso armado con una malla antialcalina de fibra de vidrio de 10 x 10 mm de luz, con el objetivo de absorber ciertos movimientos o fisuras que eventualmente se puedan producir en el elemento sobre el que se aplican. Colocación de la malla evitando cualquier oclusión de aire por formación de pliegues o bolsas. La colocación se realizará a la mitad del espesor del mortero. La unión entre mallas se realizará mediante solapes de 10 cms. Medido la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 3,00 m2							
	Formación de bancos	2	25,75	0,75			38,63	
		2	24,15	0,75			36,23	
		2	12,05	0,50			12,05	
		4	0,75		0,45		1,35	
		2	0,50		0,45		0,45	
						88,71	19,04	1.689,04
22.03.03	m2 CHAPADO EXT. PIEDRA CALIZA ALBA 60X40X3 CM. APOMAZADA. FIJADO C/ANCLAJES OCULTOS							
10ACN00001N01	Chapado de piedra caliza Alba 60X40 cm, de TRANSFORSTONE o equivalente, apomazada e=3 cm en piezas segun replanteo por D.F., mochetas y dinteles, fijadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, y anclajes ocultos de acero inoxidable según SISTEMA MASA (o equivalente), rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. En el caso de vuelos se fijará con resina de alta resistencia. Incluso p.p. de perfil inferior para encuentro con pavimento. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de revestido en ejecución de encuentros con mochetas y dinteles en caras interiores de huecos.							
	TIPO R02							
	Formación de bancos	2	25,75	0,75			38,63	
		2	24,15	0,75			36,23	
		2	12,05	0,50			12,05	
		4	0,75		0,45		1,35	
		2	0,50		0,45		0,45	
						88,71	100,15	8.884,31
TOTAL 22.03.....								13.363,27
22.04	PAVIMENTACIONES. URBANIZACIÓN							
22.04.01	m2 COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS							
15MCC00002	Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor normal en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.							
	TIPO S09							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	10,62				10,62	
		1	22,92				22,92	
	TIPO S10							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior Antesala de Bodas	1	40,93				40,93	
	Exterior 1	1	9,17				9,17	
	Exterior 2	1	19,88				19,88	
	TIPO S11							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	86,77	3,00			260,31	
						363,83	0,53	192,83

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.02	m3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL							
03WSS00131N01	Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 25 cm comprendido extendido, regado y compactado al 98% proctor modificado. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	TIPO S09							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	129,80		0,50	64,90		
		1	33,55		0,50	16,78		
	TIPO S10							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior Antesala de Bodas	1	41,10		0,50	20,55		
	Exterior 1	1	9,78		0,50	4,89		
	Exterior 2	1	18,76		0,50	9,38		
	TIPO S11							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	86,77	3,00		260,31		
							376,81	16,33
								6.153,31
22.04.03	m2 PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE MÁRMOL ASERRADO PERLA 10x10x8 cm.							
15PPP90113N01	Pavimento con adoquin de mármol Perla de CANU o EQUIVALENTE, aserrado de 10x10 cm y 8 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de encintado según plano y enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Certificado de resbaladicidad CLASE 3. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S09							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	10,62			10,62		
		1	22,92			22,92		
							33,54	114,32
								3.834,29
22.04.04	m2 PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE MÁRMOL ASERRADO PERLA 10x10x5 cm.							
15PP90113N02	Pavimento con adoquin de mármol Perla de CANU o EQUIVALENTE, aserrado de 10x10 cm y 5 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de encintado según plano y enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S10							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior Antesala de Bodas	1	40,93			40,93		
	Exterior 1	1	9,17			9,17		
	Exterior 2	1	19,88			19,88		
							69,98	97,48
								6.821,65
22.04.05	m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS IGUAL A EXISTENTE. INCL/BORDILLO PERIMETRAL. REPOSICIÓN							
15PPP00005N02	Reposición de solado con baldosas hidráulicas igual a existentes en acerado, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso rejuntado arena basáltica formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Incluso p.p. de reposición de bordillo de hormigón igual a existente en encuentros del perímetro con calzada. Medida la superficie ejecutada.							
	REPOSICIÓN ACERADO PERIMETRAL	1	55,38	2,40		132,91		
		1	55,13	2,40		132,31		
	TIPO S11							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	86,77	3,00		260,31		
							525,53	23,66
								12.434,04
22.04.06	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm							
15PSS00001	Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.							
	TIPO S09							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	10,62			10,62		
		1	22,92			22,92		
	TIPO S10							
	PLANTA BAJA +00							
	Exterior Antesala de Bodas	1	40,93			40,93		
	Exterior 1	1	9,17			9,17		
	Exterior 2	1	19,88			19,88		
	TIPO S11							
	PLANTA BAJA +00							
	Circulación exterior	1	86,77	3,00		260,31		
							363,83	20,11
								7.316,62

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

D1. Listado de precios unitarios



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
22.06.02	ARBOLADO								
22.06.02.01	u LAGUNARIA PATERSONIA								
15JAA00001N01	Suministro y plantación de árboles de hoja perenne de 16-20 cm de perímetro de tronco, Lagunaria patersonia, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Árbol en copa Calibre: 18/20 cm Contenedor: C50L Altura: 300-350 cm NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	238,47	715,41
22.06.02.02	u VITEX AGNUS CASTUS F. LATIFOLIA								
15JAA00001N02	Suministro y plantación de árboles de hoja caduca de 16-20 cm de perímetro de tronco, Vitex agnus castus f. Latifolia, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Contenedor: 30L Altura: 150/200 NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.	5				5,00			
							5,00	154,56	772,80
22.06.02.03	u ARBUTUS UNEDO								
15JAA00001N03	Suministro y plantación de árboles de hoja perenne de 16-20 cm de perímetro de tronco, Arbutus unedo, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Formado en copa Calibre: 18/20 cm Contenedor: CL50 NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.	10				10,00			
							10,00	281,24	2.812,40

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 219/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
22.06.02.04	u ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA CASPICA								
15JAA00001N04	Suministro y plantación de árboles de hoja caduca de 16-20 cm de perímetro de tronco, Elaeagnus angustifolia Caspica, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Calibre: 18/20 cm Contenedor: C50L NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.	5				5,00			
							5,00	181,29	906,45
22.06.02.05	u ALBIZIA JULIBRISSIN "OMBRELLA"								
15JAA00001N05	Suministro y plantación de árboles de hoja caduca de 16-20 cm de perímetro de tronco, Albizia julibrissin 'Ombrella', suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Árbol en copa Calibre: 18/20cm Contenedor: CLT80 NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	357,69	357,69
TOTAL 22.06.02.....								5.564,75	
22.06.03	TREPADORAS								
22.06.03.01	u BOUGANVILLEA GLABRA "SANDERIANA"								
15JPP00001N01	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Bouganvillea glabra 'Sanderiana', suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor:5L Tamaño:200cm Medida unidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	30,79	61,58
22.06.03.02	u FICUS PUMILA								
15JPP00001N02	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Ficus pumila, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: CT22/ 6L Tamaño:40-60cm Medida unidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	22,77	45,54

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.03.03	u TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES							
15JPP00001N03	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Trachelospermum jasminoides, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor:CT22/6l Tamaño:150-175 cm Medida unidad ejecutada.	12				12,00		
						12,00	25,44	305,28
22.06.03.04	u WISTERIA SINENSIS							
15JPP00001N04	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Wisteria sinensis, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: C6L Tamaño:200+ cm Medida unidad ejecutada.	25				25,00		
						25,00	48,43	1.210,75
22.06.03.05	u PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA							
15JPP00001N05	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Parthenocissus quinquefolia, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: CT3L Tamaño: 80-100cm Medida unidad ejecutada.	31				31,00		
						31,00	16,89	523,59
TOTAL 22.06.03.....								2.146,74
22.06.04	ARBUSTOS							
22.06.04.01	u ROSMARINUS OFFICINALIS							
15JPP00001N06	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Rosmarinus officinalis, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: CL 10L Tamaño: 50cm Medida unidad ejecutada.	12				12,00		
						12,00	25,59	307,08
22.06.04.02	u SARCOCCOA CONFUSA							
15JPP00001N07	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Sarcococca confusa, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 8L Tamaño:50cm Medida unidad ejecutada.	68				68,00		
						68,00	28,80	1.958,40

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 221/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.04.03	u CARISSA MACROCARPA PROSTRATA							
15JPP00001N08	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Carissa macrocarpa Prostrata, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 5l Medida unidad ejecutada.	43				43,00		
						43,00	23,46	1.008,78
22.06.04.04	u GREVILLEA LANIGERA "MOUNT TAMBORITHA"							
15JPP00001N09	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Grevillea lanigera 'Mount Tamboritha', suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 3l Tamaño:10-15 cm Medida unidad ejecutada.	53				53,00		
						53,00	15,44	818,32
22.06.04.05	u THYMUS CAPITATUS (THYMBRA CAPITATA)							
15JPP00001N10	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Thymus capitatus (Thymbra capitata), suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 2l Tamaño:15-20 Medida unidad ejecutada.	68				68,00		
						68,00	13,94	947,92
TOTAL 22.06.04.....								5.040,50
22.06.05	VIVACES, HELECHOS, GRAMÍNEAS							
22.06.05.01	u MUHLENBERGHIA CAPILLARIS							
15JPP00001N11	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Muhlenbergia capillaris, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.	51				51,00		
						51,00	4,80	244,80
22.06.05.02	u TULBALGHIA VIOLÁCEA							
15JPP00001N12	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Tulbalghia violacea, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.	65				65,00		
						65,00	5,55	360,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.05.03	u ERIGERON KARVINSKIANUS							
15JPP00001N13	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Erigeron karvinskianus, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.	181				181,00		
						181,00	3,09	559,29
22.06.05.04	u DIETES GRANDIFLORA							
15JPP00001N14	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Dietes grandiflora, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.	217				217,00		
						217,00	3,09	670,53
22.06.05.05	u PACHISANDRA TERMINALIS 'VARIEGATA'							
15JPP00001N15	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Pachisandra terminalis 'Variegata', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 1l Medida unidad ejecutada.	22				22,00		
						22,00	4,80	105,60
22.06.05.06	u NEPHROLEPIS OBLITERATA 'EMERALD QUEEN'							
15JPP00001N16	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Nephrolepis obliterata 'Emerald Queen', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 5l Medida unidad ejecutada.	11				11,00		
						11,00	21,59	237,49
22.06.05.07	u LIRIOPE MUSCARI 'MONROE'S WHITE'							
15JPP00001N17	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Liriope muscari 'Monroe's White', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 1l Medida unidad ejecutada.	16				16,00		
						16,00	4,80	76,80
22.06.05.08	u ASPLENIUM BULBIFERUM							
15JPP00001N18	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Asplenium bulbiferum, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 5l Medida unidad ejecutada.	11				11,00		
						11,00	21,59	237,49

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.05.09	u ACANTHUS MOLLIS							
15JPP00001N19	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Acanthus mollis, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: C2I Medida unidad ejecutada.	9				9,00		
						9,00	5,33	47,97
22.06.05.10	u IRESINE HERBSTII 'AUREORETICULATA'							
15JPP00001N20	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Iresine herbstii 'Aureoreticulata', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2I Medida unidad ejecutada.	74				74,00		
						74,00	4,05	299,70
22.06.05.11	u IRESINE HERBSTII							
15JPP00001N21	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Iresine herbstii, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2I Medida unidad ejecutada.	83				83,00		
						83,00	4,05	336,15
TOTAL 22.06.05.....								3.176,57
22.06.06	TAPIZANTES EN MASA							
22.06.06.01	m2 PLANTAS EN ALVEOLO FORESTAL PARA CUBIERTAS VERDES							
15JTT00010N01	Suministro y plantación de plantas tapizantes, anuales o vivaces, en masa, alveolo forestal para cubiertas verdes / ajardinadas con densidad 6 pl/m2, suministradas en contenedor, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Medida la superficie ejecutada.							
	Cubierta ajardinada	1	505,00			505,00		
	Planta baja. Jardineras	2	7,40			14,80		
		1	15,10			15,10		
						534,90	14,55	7.782,80
TOTAL 22.06.06.....								7.782,80
22.06.07	TIERRAS Y SUSTRATOS							
22.06.07.01	m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL DE TIERRA VEGETAL							
15JWW90003N01	Suministro y extendido manual de tierra vegetal suministrada a granel, en un radio máximo, desde el lugar de descarga, de <100 m, para formar una capa uniforme de espesor <10 cm. Medido el volumen extendido.							
	Planta baja	810,59		0,30		243,18		
						243,18	26,05	6.334,84
TOTAL 22.06.07.....								6.334,84
22.06.08	PAVIMENTOS Y GRAVAS							
22.06.08.01	m2 PLACAS ESTABILIZADORAS DE GRAVAS							
15PP00001N02	Suministro y colocación de estabilizadores de grava, Geoceldas tipo DACK-ROCK o equivalente,color blanco. Tamaño de las placas: 1590x1123, 795x1123 y 795x561 mm. Espesor 3 cm. Medida la superficie ejecutada.	1	69,680			69,680		
						69,68	33,60	2.341,25

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN		UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.08.02	m2 ACOLCHADO DE GRAVA 12/18 MM Y ESPESOR 10 CM						
15PP00001N01	Suministro y extendido de acolchado de grava 12/18 y 10 cm de espesor sobre sustrato vegetal (color a definir por dirección facultativa). Medida la superficie ejecutada.						
	Planta baja	1	810,59	0,10	81,06		
					81,06	30,38	2.462,60
	TOTAL 22.06.08.....						4.803,85
22.06.09	MATERIALES DE JARDINERÍA						
22.06.09.01	m2 CUADRÍCULA DE TENSORES PARA TREPADORAS. 50x50 CM						
15JPW90001N01	Mallazo guía para trepadoras. Suministro e instalación de cuadrícula de 50x50 de tensores de acero inoxidable, anclada a muro. Incluso los elementos de anclaje. Medida la superficie ejecutada.						
	Patio trasero	1	72,50	3,50	253,75		
	Patio juzgado de Paz	1	3,30	3,50	11,55		
					265,30	59,27	15.724,33
	TOTAL 22.06.09.....						15.724,33
22.06.10	RIEGO						
22.06.10.01	m2 INSTALACIÓN DE RIEGO POR GOTEO. INCL. TOMAS Y PROGRAMACIÓN						
15SC00001N01	Suministro e instalación de red de riego en parterres / zonas ajardinadas, formado por: líneas de gotero autocompensantes 2L/h cada 30cm, sujección por medio de picas cada 2-3m o según necesidad, incluso instalación de grifos dobles de acero inoxidable y programador electrónico de 2 programas y 2 estaciones, para riego de jardines, tiempo de programación de 1 a 99 minutos, dos arranques por día y programa, incluida colocación mural en interior. Conectado a la red. Incluso cableado, arquetas, electroválvulas, zanjas, y todo el material auxiliar necesario. Medida la superficie instalada, probada y funcionando.						
	Planta baja	810,59			810,59		
					810,59	8,57	6.946,76
	TOTAL 22.06.10.....						6.946,76
	TOTAL 22.06.....						60.009,65
	TOTAL 22.....						140.485,9



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23	GESTIÓN DE RESIDUOS							
23.01	m3 DESCARGA Y CANON DE TIERRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN							
17TTT00210N01	Descarga y canon de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización. Medido el volumen esponjado.							
	Tierras procedentes de excavación de edificio y patio	1	6.494,83			6.494,83		
	Tierras procedentes de excavación de urbanización	1	392,41			392,41		
						6.887,24	3,35	23.072,25
23.02	m3 RETIRADA RESIDUOS METALES MEZCLADOS N.P. A PLANTA DE VALORIZACIÓN							
17AMM00100N01	Retirada de residuos metales mezclados en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	RCD Metales mezclados	1	13,57			13,57		
						13,57	26,21	355,67
23.03	m3 RETIRADA RESIDUOS CERÁMICOS N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN							
17HCW00100N01	Retirada de residuos cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	RCD Materiales cerámicos	1	231,62			231,62		
						231,62	24,82	5.748,81
23.04	m3 RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN							
17HHH00100N01	Retirada de residuos de hormigón en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	RCD Hormigón	1	140,13			140,13		
						140,13	24,82	3.478,03
23.05	m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZACIÓN							
17RRR00210	Retirada de residuos mixtos (mezclados) en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	RCD Residuos mixtos	1	733,08	0,15		109,96		
						109,96	26,21	2.882,05
23.06	t RETIRADA RESIDUOS MADERA N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN							
17MMM00110N01	Retirada de residuos de madera en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.							
	RCD Madera	1	46,32			46,32		
						46,32	15,32	709,62
23.07	t RETIRADA RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN							
17MMM00110N02	Retirada de residuos de papel y cartón en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.							
	RCD Papel y cartón	1	3,47			3,47		
						3,47	27,08	93,97
23.08	t RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS							
17MMP00001	Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.							
	RCD Plásticos	1	17,37			17,37		
						17,37	77,94	1.353,82
23.09	t RETIRADA RESIDUOS VIDRIO N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN							
17MVV00100N01	Retirada de residuos de vidrio en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.							
	RCD Vidrios	1	5,79			5,79		
						5,79	18,53	107,29
23.10	t RETIRADA RESIDUOS PELIGROSOS N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN							
17WWW00100N01	Retirada de residuos peligrosos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.							
	RCD Peligrosos	1	46,32			46,32		
						46,32	76,28	3.533,29
TOTAL 23								41.334,80

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 226/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24	CONTROL DE CALIDAD							
24.01	u ENSAYOS Y CONTROLES MÍNIMOS NO IMPUESTOS POR NORMA							
20NWW001N01	Relación de ENSAYOS Y CONTROLES NO IMPUESTOS POR NORMA, definidos en el Programa de Control de Calidad del Proyecto. La valoración total de los mismos es inferior al 1% del Presupuesto, no incluyéndose su valor en el Presupuesto de las obras según se recoge en las Normas de redacción y presentación de proyectos y documentación técnica de obras de la Dirección General de Infraestructuras Judiciales y Sistemas.							
	Ensayos y controles s/ PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD	1				1,00		
						1,00	0,00	0,00
TOTAL 24.....								0,00

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 227/621	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25	SEGURIDAD Y SALUD							
25.01	LOCALES Y SERVICIOS							
25.01.01	u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURANTE LAS OBRAS							
19LPA90013N01	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.							
	ASEOS		2,00			2,00		
						2,00	5.073,71	10.147,42
25.01.02	u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 VEST. DURANTE LAS OBRAS							
19LPV90013N01	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Vestuarios		2			2,00		
						2,00	4.075,00	8.150,00
25.01.03	u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURANTE LAS OBRAS							
19LPC90013N01	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Comedor		2			2,00		
						2,00	3.345,18	6.690,36
25.01.04	u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DURANTE LAS OBRAS							
19LPS90013N01	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.							
			1			1,00		
						1,00	4.607,69	4.607,69
25.01.05	m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO							
19LIA90011	Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil ejecutada.							
		2	20,50			41,00		
						41,00	141,37	5.796,17
25.01.06	m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR							
19LIC90010	Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.							
		2	20,50			41,00		
						41,00	18,71	767,11
25.01.07	m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO							
19LIV90010	Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida superficie útil de local instalado.							
		2	20,50			41,00		
						41,00	10,77	441,57
25.01.08	m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL 1º AUXILIOS O CURAS							
19LIS90010	Instalación provisional de local para sala de primeros auxilios o curas, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, pileta, lavabo y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.							
		1	15,00			15,00		
						15,00	164,80	2.472,00
25.01.09	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS							
19LMA90010	Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.							
		2	20,50			41,00		
						41,00	15,95	653,95

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.10	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR							
19LMC90010	Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	2	20,50			41,00		
						41,00	17,73	726,93
25.01.11	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO							
19LMV90010	Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	2	20,50			41,00		
						41,00	19,50	799,50
25.01.12	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS O CURAS							
19LMS90010	Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquín portátil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	1	15,00			15,00		
						15,00	25,57	383,55
TOTAL 25.01								41.636,25
25.02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
25.02.01	u EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 25 kg							
08PIE00026	Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 kg de capacidad formado por recipiente de acero sin soldadura, presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera con boquilla de descarga, equipo de ruedas y asa de varilla de acero para su arrastre, placa de timbre; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 25 kg							
	ZONA VESTUARIOS	1				1,00		
	P. SÓTANO-01	2				2,00		
	P. BAJA +00	3				3,00		
	P.PRIMERA +01	3				3,00		
	P.SALIDA A CUBIERTA +02	2				2,00		
						11,00	257,75	2.835,25
25.02.02	u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg							
08PIE00033	Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg							
	ZONA VESTUARIOS	1				1,00		
	P. SÓTANO-01	1				1,00		
	P. BAJA +00	1				1,00		
	P.PRIMERA +01	1				1,00		
						4,00	123,49	493,96
25.02.03	m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE							
19SCB00001N01	Barandilla resistente de protección de 0,90-1,10 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.							
	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST.							
	MORDAZA, BORDE							
	PERÍMETRO DE FORJADOS Y PATIOS							
	P. BAJA +00	1	190,00			190,00		
	P.PRIMERA +01	1	185,00			185,00		
		5	17,00			85,00		
		2	11,00			22,00		
		1	26,00			26,00		
		1	37,00			37,00		
	P.SALIDA A CUBIERTA +02	1	136,00			136,00		
		4	17,00			68,00		
		2	11,00			22,00		
		1	30,00			30,00		
	P. CUBIERTA +03	2	28,00			56,00		
	HUECOS DE ESCALERAS Y RAMPA							
	P. BAJA +00	4	15,00			60,00		
		1	60,00			60,00		
	P.PRIMERA +01	4	15,00			60,00		
	P.SALIDA A CUBIERTA +02	2	15,00			30,00		

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1.067,00	6,45	6.882,15
25.02.04	u BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR							
19SCB00010	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.							
	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR							
	P. SÓTANO-01	1	7,70			7,70		
		1	18,20			18,20		
	P. BAJA +00	1	1,75			1,75		
		1	7,50			7,50		
		1	8,75			8,75		
	P.PRIMERA +01	1	6,75			6,75		
		1	7,50			7,50		
		1	8,75			8,75		
	P.SALIDA A CUBIERTA +02	1	6,75			6,75		
		1	8,75			8,75		
						82,40	5,93	488,63
25.02.05	u SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD							
19SCB00020	Soporte metálico formado por tubos de 70.70.2 y 60.60.2 mm. con 90 cm. de altura mínima para anclaje del cinturón de seguridad, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.							
	SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD							
	P. BAJA +00	10				10,00		
	P.PRIMERA +01	10				10,00		
	P.SALIDA A CUBIERTA +02	6				6,00		
	P. CUBIERTA +03	2				2,00		
						28,00	20,20	565,60
25.02.06	m2 PROTECCION DE HUECOS HORIZONTALES CON TABLONES DE MADERA							
19SCH00051	Protección de huecos horizontales de luz maxima 2m. con tablon de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje, segun R.D. 1627/97; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie instalada.							
	PROTECCION DE HUECOS HORIZONTALES CON TABLONES DE MADERA							
	P. BAJA +00	1	6,00			6,00		
	P.PRIMERA +01	1	6,00			6,00		
	P.SALIDA A CUBIERTA +02	1	4,00			4,00		
	P. CUBIERTA +03	1	4,00			4,00		
						20,00	9,71	194,20
25.02.07	m PROTECCION PERIM. FORJ., RED,T.HORCA,EN PRIMERA PUESTA							
19SCR00001	Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida, tipo horca, colocada en primera puesta, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes y cuerdas de sujección, desmontaje segun r.d. 1627/97. valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro de forjado en la base del pescante.							
	PROTECCION PERIM. FORJ., RED,T.HORCA,EN PRIMERA PUESTA							
	P.PRIMERA +01 / P.SALIDA A CUBIERTA +02	1	285,00			285,00		
						285,00	39,47	11.248,95

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 230/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

D1. Listado de precios unitarios



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.04	u MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS PARA POLVO							
19SIC00053	De mascarilla respiratoria con dos valvulas, fabricada en material inalergico y atoxico, con filtros intercambiables para polvo. Segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.							
	Oficiales	20				20,00		
	Peones	20				20,00		
						40,00	20,93	837,20
25.03.05	u GAFA ANTI-IMPACTO,ACETATO,PROTECTORES LATERALES							
19SIC00104	De gafas de montura de acetato. Patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilacion, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos. Segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.							
	Oficiales	20				20,00		
	Peones	20				20,00		
						40,00	18,88	755,20
25.03.06	u GAFA ANTI-POLVO,VINILO, CON PANTALLA EXTERIOR							
19SIC00106	De gafa de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla exterior antiempañante,camara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con ambientes pulvigenos. Segun r.d.1407/1992. Medida la unidad en obra.							
	Oficial soldador	6				6,00		
						6,00	10,03	60,18
25.03.07	u GAFAS CAZOLETAS CERRADAS, SOLDADURA							
19SIC00108	De gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados termicamente segun norma mt-18, para trabajos de soldadura, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.							
	Soldadores	6				6,00		
						6,00	5,82	34,92
25.03.08	u AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES DE ALMOHAD							
19SIC00153	De amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, uso exclusivo con el casco de seguridad, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.							
	OFICIALES	15				15,00		
	PEONES	15				15,00		
	PEONES ESPECIALES	15				15,00		
	SOLDADOR	6				6,00		
	OFICIAL FONTANERO	8				8,00		
	PEÓN FONTANERO	16				16,00		
	OFICIAL ELECTRICISTA	8				8,00		
	PEÓN ELECTRICISTA	16				16,00		
						99,00	20,31	2.010,69
25.03.09	u TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA							
19SIC00177	De par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.							
	OFICIALES	15				15,00		
	PEONES	15				15,00		
	PEONES ESPECIALES	15				15,00		
						45,00	0,86	38,70
25.03.10	u CASCO DE SEGURIDAD							
19SIC00190	De casco de seguridad segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.							
	OFICIALES	15				15,00		
	PEONES	15				15,00		
	PEONES ESPECIALES	15				15,00		
	SOLDADOR	6				6,00		
	OFICIAL FONTANERO	8				8,00		
	PEÓN FONTANERO	16				16,00		
	OFICIAL ELECTRICISTA	8				8,00		
	PEÓN ELECTRICISTA	16				16,00		
	VIDILANTES SEGURIDAD	5				5,00		
	VISITAS	12				12,00		
						116,00	2,67	309,72
25.03.11	u GUANTES DE NITRILO-VINILO,CARGA, DESCARGA MATER. ABRASIV.							
19SIM00001	De par de guantes de proteccion para carga y descarga de materiales abrasivos fabricado en nitrilo-vinilo con refuerzo en dedos pulgares. Medida la unidad en obra.							
	OFICIALES	15				15,00		
	PEONES	15				15,00		
	PEONES ESPECIALES	15				15,00		
	PEÓN FONTANERO	15				15,00		
	PEÓN ELECTRICISTA	15				15,00		
						75,00	3,47	260,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.12	u GUANTES DE LATEX,MANIPULACION OBJET. CORTANT. PUNTIAGUDOS							
19SIM00003	De par de guantes de proteccion para manipular objetos cortantes y puntiagudos,resistentes al corte y a la abrasion, fabricado en latex. Medida la unidad en obra.							
	OFICIALES	15				15,00		
	PEONES	15				15,00		
	PEONES ESPECIALES	15				15,00		
	SOLDADOR	6				6,00		
	VIGILANTES SEGURIDAD	5				5,00		
	VISITAS	12				12,00		
	ENCARGADO	2				2,00		
						70,00	5,24	366,80
25.03.13	u GUANTES DE SERRAJE CON MANGA 18 CM., SOLDADURA							
19SIM00005	De par de guantes de proteccion en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga 18 cm.medida la unidad en obra.							
	SOLDADORES	6				6,00		
						6,00	6,51	39,06
25.03.14	u GUANTES AISLANTE DE BAJA TENSION HASTA 5.000 V.							
19SIM00007	De par de guantes de proteccion electrica de baja tension, hasta 5000 v.,fabricado con material dielectrico, homologado segun n.t.r. Medida la unidad en obra.							
	OFICIAL ELECTRICISTA	6				6,00		
	PEÓN ELECTRICISTA	12				12,00		
						18,00	2,66	47,88
25.03.15	u BOTAS DE AGUA GOMA CON PUNTERA Y PLANTILLA METALICA							
19SIP00003	De par de botas de proteccion para trabajos en agua, barro, hormigon y pisos con riesgos de deslizamiento, fabricadas en goma forrada, piso antideslizante, puntera y plantilla de acero,tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpe, homologada segun n.t.r. Medida la unidad en obra.							
	OFICIALES	15				15,00		
	PEONES	15				15,00		
	PEONES ESPECIALES	15				15,00		
	ENCARGADO	2				2,00		
						47,00	29,40	1.381,80
25.03.16	u BOTAS DE PIEL CON PUNTERA METALICA							
19SIP000052	De par de botas de seguridad contra riesgos mecanicos fabricada en piel, puntera metalica, plantilla de texon, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologado segun n.t.r.medida la unidad en obra.							
	Ayudante especialista	5				5,00		
	Oficial electricista	4				4,00		
	Ayudante electricista	8				8,00		
	Oficial fontanero	4				4,00		
	Ayudante fontanero	8				8,00		
						29,00	20,72	600,88
25.03.17	u BOTAS DE LONA Y SERRAJE IMPACTOS CON PUNTERA METALICA							
19SIP000053	De par de botas de seguridad para proteccion de impactos en dedos, fabricada en lona y serraje, piso de goma en forma de sierra, antideslizante, tobilleras acolchadas y puntera metalica interior,homologado segun n.t.r. Medida la unidad en obra.							
	ENCARGADO	2				2,00		
	VIGILANTES SEGURIDAD	4				4,00		
						6,00	20,72	124,32
25.03.18	u BOTAS DE LONA Y SERRAJE OBJ. PUNZANTES PLANTILLA METAL							
19SIP000054	De par de botas de seguridad para proteccion de objetos punzantes, fabricada en lona y serraje, piso de goma y plantilla metalica incorporada, homologado segun n.t.r. Medida la unidad en obra							
	SOLDADORES	6				6,00		
						6,00	15,37	92,22
25.03.19	u CHALECO REFLECTANTE PARA SEGURIDAD VIAL							
19SIT00175	De chaleco reflectante confeccionado con tejido fluoresente y tiras de tela reflectante, para seguridad vial en general homologado. Medida la unidad en obra.							
	TRABAJADORES	40				40,00		
	TÉCNICOS	10				10,00		
	VISTAS	10				10,00		
						60,00	3,74	224,40
25.03.20	u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA							
19SIT00101	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujeccion a cuello y cintura a traves de correa. Medida la unidad en obra.							
	SOLDADORES	6				6,00		
						6,00	3,74	22,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.21 19SIT00151	u PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero sistema de sujeccion debajo del calzado. Medida la unidad en obra. SOLDADORES	6				6,00		
						6,00	11,02	66,12
25.03.22 19SIT00152	u PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel. Medida la unidad en obra. SOLDADORES	6				6,00		
						6,00	6,35	38,10
25.03.23 19SIW90006	m LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada LINEAS DE VIDA	4	25,00			100,00		
						100,00	5,57	557,00
25.03.24 19SIT90003	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y Perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra. ARNÉS	12				12,00		
						12,00	125,08	1.500,96
TOTAL 25.03.....								9.614,84
25.04 19SSA00041	m CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diametro 10 mm.; incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPU. Valorada en funcion del numero optimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada. Rollos 50 m	3	50,00			150,00		
						150,00	5,06	759,00
25.04.02 19SSS00002	ud SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.90 M. Señal de peligro reflectante de 0.90 m., con tripode de acero galvanizado; incluso colocacion de acuerdo con la O.M. DE 31-8-1987, valorado segun el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	30				30,00		
						30,00	15,11	453,30
25.04.03 19SSS00053	ud SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0.60 M. Señal preceptiva reflectante de 0.60 m., con tripode de acero galvanizado; incluso colocación de acuerdo con la O.M. DE 31-8-1987 valorada según el numero optimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	15				15,00		
						15,00	14,27	214,05
25.04.04 19SSS00151	ud SEÑAL METALICA "OBLIGACION" 42 CM. CON SOPORTE METALICO Señal de seguridad metálica tipo 'OBLIGACION' de 42 cm., con soporte metálico de 50 mm. de diam. incluso colocación, de acuerdo con la directiva de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	15				15,00		
						15,00	21,25	318,75
25.04.05 19SSS00161	ud SEÑAL METALICA "OBLIGACION" 42 CM. SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo 'OBLIGACIÓN' de 42 cm., sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	40				40,00		
						40,00	13,74	549,60
25.04.06 19SSS00186	ud SEÑAL METALICA "PROHIBICION" 42 CM. SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo 'PROHIBICIÓN' de 42 cm., sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	40				40,00		
						40,00	13,74	549,60

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 234/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.07 19SSS00341	ud SEÑAL PVC. "SEÑAL INDICADORAS" 30X30 CM. SOPORT. MET. Señal de seguridad PVC. 2 mm. tipo 'SEÑAL INDICADORAS' de 30x30 cm. con soporte de 50 mm. de diámetro, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del real decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	40				40,00		
						40,00	12,08	483,20
25.04.08 19SSS00211	ud SEÑAL METALICA "ADVERTENCIA" 42 CM. SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo 'ADVERTENCIA' de 42 cm., sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	40				40,00		
						40,00	21,85	874,00
25.04.09 19SSA00051	m VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos autónomos normalizados de 2.50m. x 1.10 m. incluso montaje y desmontaje de los mismos; según O.G.H.T. (O.M. 9-MARZO-1971) valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.	2	73,00			146,00		
	IMPLANTACIÓN	1	30,00			30,00		
	P. BAJA +00							
						176,00	1,82	320,32
25.04.10 19SSA00001	u CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0.50 M Cono de balizamiento reflectante de 0.50 m; incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del r.d. 485/97. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	50				50,00		
						50,00	2,94	147,00
25.04.11 19SSA00041N01	m MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos. Medida la longitud instalada.	1	150,00			150,00		
						150,00	6,83	1.024,50
25.04.12 19SSA00100N01	m2 CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR. Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.	1	180,00	2,20		396,00		
	Perímetro de obra					396,00	6,83	2.704,68
TOTAL 25.04.....								8.398,00
TOTAL 25.....								91.844,39
TOTAL.....								8.728.038,09

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

2. RESUMEN DE PRESUPUESTO

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 236/621	

DENOMINACIÓN DE CAPITULO		IMPORTE (Euros)
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	1.658,43
02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	80.149,21
03	CIMENTACIONES	790.606,79
04	SANEAMIENTO	86.837,03
05	ESTRUCTURA	1.026.280,57
06	ALBAÑILERÍA	818.779,74
07	CUBIERTAS	366.722,17
08	AISLAMIENTOS	149.508,59
09	REVESTIMIENTOS	1.358.512,74
10	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	659.814,04
11	VIDRIERÍA	102.507,84
12	PINTURAS	104.939,07
13	DECORACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	141.759,93
14	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	850.830,37
15	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	1.019.577,37
16	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS	118.756,67
17	CONTRAINCENDIOS	159.693,13
18	ELECTROMECÁNICAS	95.447,29
19	SEGURIDAD. ANTINTRUSIÓN	112.728,06
20	COMUNICACIÓN	214.383,25
21	OTRAS INSTALACIONES	194.880,68
22	URBANIZACIÓN / OBRA CIVIL	140.485,93
23	GESTIÓN DE RESIDUOS	41.334,80
24	CONTROL DE CALIDAD	0,00
25	SEGURIDAD Y SALUD	91.844,39
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		8.728.038,09
13,00 % Gastos generales..		1.134.644,95
6,00 % Beneficio industrial		523.682,29
Suma		1.658.327,24
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		10.386.365,33
21% IVA		2.181.136,72
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		12.567.502,05

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOCE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

Sevilla, abril de 2025



Francisco Torres Martínez



Javier Romero Vicente

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 237/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

3. PRECIOS ELEMENTALES (MANO DE OBRA, MAQUINARÍA Y MATERIALES)

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 238/621	

PRECIOS ELEMENTALES. MANO DE OBRA				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
TA00100	AYUDANTE	783,925 h	22,36	17.528,55
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	7.271,670 h	22,36	162.594,55
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	422,618 h	22,36	9.449,74
Grupo TA0				189.572,84
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13.694,817 h	23,17	317.308,91
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	1.378,399 h	23,17	31.937,50
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	2.490,191 h	23,17	57.697,71
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	7.157,829 h	23,17	165.846,90
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	550,896 h	23,17	12.764,26
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	333,518 h	23,17	7.727,60
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	3.104,035 h	23,17	71.920,50
TO01000	OF. 1ª PINTOR	1.119,700 h	23,17	25.943,44
TO01005	OF. 2ª PINTOR	1.520,384 h	22,59	34.345,46
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	1.398,414 h	23,17	32.401,26
TO01200	OF. 1ª YESERO	622,503 h	23,17	14.423,39
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	352,800 h	23,17	8.174,38
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	500,542 h	23,17	11.597,55
TO01550	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	94,870 h	23,17	2.198,14
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1.964,053 h	23,17	45.507,10
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	218,460 h	23,17	5.061,72
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	1.814,464 h	23,17	42.041,14
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1.370,766 h	23,17	31.760,65
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	3.996,025 h	23,17	92.587,90
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	35,490 h	41,00	1.455,09
TO02100	OFICIAL 1ª	4.460,129 h	23,17	103.341,19
TO02200	OFICIAL 2ª	1.313,560 h	22,59	29.673,32
Grupo TO0				1.145.715,11
TP00100	PEÓN ESPECIAL	29.888,029 h	22,01	657.835,53
TP00200	PEÓN ORDINARIO	238,595 h	22,01	5.251,48
Grupo TP0				663.087,01
TOTAL.....				1.998.374,96

PRECIOS ELEMENTALES. MAQUINARIA				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	10,688 h	6,35	67,87
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	125,986 h	3,98	501,43
Grupo MC0				569,30
ME00300	PALA CARGADORA	393,605 h	35,54	13.988,72
ME00400	RETROEXCAVADORA	196,415 h	52,09	10.231,27
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	57,433 h	91,99	5.283,24
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA	29,694 h	24,30	721,56
Grupo ME0				30.224,79
MG00100	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	96,177 h	82,75	7.958,65
Grupo MG0				7.958,65
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	2,550 h	74,49	189,95
Grupo MG8				189,95
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	1.230,881 h	38,12	46.921,19
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	12,448 h	45,12	561,68
MK00300	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	54,481 h	5,44	296,38
Grupo MK0				47.779,25
MN00100	MOTONIVELADORA	1,819 h	45,11	82,06
Grupo MN0				82,06
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	311,266 h	4,48	1.394,47
MR00300	RODILLO VIBRANTE MANUAL	14,400 h	3,86	55,58
MR00400	RULO VIBRATORIO	351,732 h	34,64	12.183,98
Grupo MR0				13.634,03
MV00100	VIBRADOR	1.606,682 h	1,82	2.924,16
MV00100N01	REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA 3M	88,733 h	4,40	390,42
Grupo MV0				3.314,58
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	57,922 h	3,35	194,04
Grupo MW0				194,04
TOTAL.....				103.946,65

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 240/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
08CVV400N01	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 160 S&P O EQUIVALENTE	5,000	u	464,16
08CVV400N03	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 125 S&P O EQUIVALENTE	1,000	u	403,55
08CVV400N05	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 250 S&P O EQUIVALENTE	1,000	u	563,07
08CVV400N06	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 315 S&P O EQUIVALENTE	1,000	u	724,52
08CVV400N07	CAJA ACÚSTICA CVB-270/200 N S&P O EQUIVALENTE	1,000	u	769,00
Grupo 08C				4.780,94
08KFC00001N08	Cable de bus de comunicaciones de 1 par, de 1 mm²	800,000	m	1,25
08KFC00001N09	Consola para el control centralizado en instalacio	1,000	u	4.563,00
Grupo 08K				5.563,00
4X0.22 LSZH	CABLE COBRE 4X0.22 MM2 LSZH	367,000	m	0,08
Grupo 4X0.....				29,36
AA00100	ARENA CERNIDA	164,517	m3	12,76
AA00200	ARENA FINA	120,717	m3	17,85
AA00300	ARENA GRUESA	1.176,765	m3	13,90
AA00300N	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	1,000	u	1.500,00
Grupo AA0.....				22.111,08
AC00100	GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 mm CALIZA	116,655	m3	13,87
AC00100N02	GRAVA SELECCIONADA 12/18 MM	81,060	m3	23,00
Grupo AC0.....				3.482,38
ADC916M	Interruptor automático diferencial,combinado,1P+N,16A,Curva C,6k	21,000	Ud	155,44
Grupo ADC				3.264,24
AG00100	GRAVA	700,106	m3	15,00
AG00300	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	150,750	m3	14,82
AG00400	GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	0,400	m3	12,61
Grupo AG0				12.740,75
AGM00500N	MORTERO HIDRÓFUGO E IMPERMEABLEDE CEMENTO Y CAL	143.076,384	kg	0,30
AGM01600N01	MORTERO EXPANSIVO SIN RETRACCIÓN	0,309	m3	210,00
AGM01600N03	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE DESLIZAMIENTO REDUCIDO Y TIEMPO ABIERTO	3.202,200	kg	0,60
AGM01600N04	MORETO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1 TONO IDEM CHAPADO	123,912	kg	0,70
Grupo AGM				44.995,84
AU00301A	ALTAVOZ DE TECHO 4" 6W REJILLA METALICA	50,000	UD	45,26
AU0312J	MATRIZ DE AUDIO 8E/8S	1,000	UD	1.219,83
AU0312JN10	PUESTA EN MARCHA RACK	1,000	UD	455,00
AU0312JN11	PUERTA CRISTAL TEMPLADO AR-37K c/LLAVE	1,000	UD	95,20
AU0312JN4	UNIDAD POTENCIA 4x240W CLASE D LIN.100V.	1,000	UD	1.128,00
AU0312JN9	RACK 12u.19"600x800 4VEN+4 RUEDAS, CABLEADO Y ACCESORIOS	1,000	UD	1.920,00
Grupo AU0.....				7.081,03
AW00200	ZAHORRA NATURAL	2.447,120	m3	7,88
Grupo AW0				19.283,31
AW80500	ARCILLA EXPANDIDA ARLITA F-3 (3-10 mm) GRANEL	133,670	m3	58,60
Grupo AW8.....				7.833,06
CA00220	ACERO B 400 S	419,300	kg	0,80
CA00320	ACERO B 500 S	394.633,110	kg	0,95
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	60,000	kg	1,20
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	19.899,389	kg	1,20
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	927,328	kg	1,45
CA01600	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	3,500	kg	1,05
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	1.480,643	kg	1,50
CA02000	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	402,000	m	1,93

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
CA02000N01	ANGULAR AL. LACADO 15X15X1,5 mm	119,433 m	3,00	358,30
CA02000N02	ANGULAR AC. INOXIDABLE LACADO	34,845 m	12,50	435,56
CA02100	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	39,600 m	2,41	95,44
CA02200N01	ANGULAR AL. LACADO 50X50X10 mm	50,962 m	3,50	178,37
CA02200N02	DINTEL METÁLICO CHAPA ACERO S275JR CON RIGIDIZADORES, GALVANIZADO Y LACADO. INCL/ PERFIL GOTERÓN	74,503 m	43,50	3.240,88
CA02220	JUNTAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y ABERTURAS DE SERVICIO PARA CONDUCCION	352,000 pp	3,84	1.351,68
CA02500	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	52,668 kg	4,66	245,43
CA02600N01	TORNILLO PASANTE M20. TUERCA	4,000 u	10,00	40,00
Grupo CA0.....				409.478,95
CA80030	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	151,965 kg	4,76	723,35
CA80100	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	21.070,940 kg	1,45	30.552,86
Grupo CA8.....				31.276,21
CB00200	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	25.736,244 u	2,35	60.480,17
CB0200N01	ENCOFRADO PERDIDO PIEZAS POLIPROPILENO C-10 CAVITI O EQUIVALENTE	388,500 m2	7,83	3.041,96
CB0200N02	ENCOFRADO PERDIDO PIEZAS POLIPROPILENO C-70 CAVITI O EQUIVALENTE	34,440 m2	24,62	847,91
Grupo CB0.....				64.370,04
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	14,000 Ud	56,22	787,08
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	166,000 Ud	57,12	9.481,92
Grupo CDC				10.269,00
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	99,955 u	21,87	2.186,02
Grupo CE0.....				2.186,02
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	8,629 u	21,87	188,72
Grupo CE8.....				188,72
CFC225M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 300mA	8,000 Ud	156,88	1.255,04
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	17,000 Ud	157,11	2.670,87
CFC425M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 25A, 300mA	8,000 Ud	239,04	1.912,32
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	31,000 Ud	246,40	7.638,40
CFC463M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 63A, 300mA	15,000 Ud	324,62	4.869,30
CFC684M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 100A, 300mA	2,000 Ud	548,65	1.097,30
CFC690	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 125A, 300mA	2,000 Ud	813,04	1.626,08
Grupo CFC				21.069,31
CGC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 500mA	1,000 Ud	253,48	253,48
Grupo CGC				253,48
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	2.577,173 m3	97,10	250.243,48
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	74,518 m3	97,10	7.235,70
CH03120	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC4, SUMINISTRADO	59,155 m3	102,80	6.081,13
CH04000	HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	16,616 m3	93,30	1.550,27
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	27,120 m3	93,30	2.530,31
CH04040	HORMIGÓN HM-20/F/20/X0, SUMINISTRADO	128,427 m3	96,30	12.367,52
CH04100N01	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	422,895 m3	93,30	39.456,15
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	71,237 m3	93,30	6.646,38
Grupo CH0.....				326.110,94
CH80015N01	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	2.149,628 m3	100,10	215.177,73
CH80100	HORMIGÓN HA-35/B/20/XC2, SUMINISTRADO	5,196 m3	107,00	556,00
CH80300N01	CAPA FILTRANTE DE HORMIGÓN HM-D-225/F/8 SIN FINOS	43,963 m3	80,00	3.517,00
Grupo CH8.....				219.250,73

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	2,381 m3	424,53	1.010,89
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	35,032 m3	412,45	14.448,96
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	39,527 m3	443,12	17.515,41
CM00400	PANEL METÁLICO 50x250 cm	38,229 u	248,75	9.509,46
CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm	113,574 u	298,50	33.901,84
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm	602,925 u	50,00	30.146,26
CM00800N01	RASTREL PINO FLANDES 50x12 mm	9,000 m	1,80	16,20
CM00800N02	RASTREL PINO FLANDES 40x20 mm	96,040 m	1,70	163,27
CM00800N03	RASTREL PINO FLANDES 12x12 mm	248,800 m	1,20	298,56
Grupo CM0				107.010,85
CP050-00-01	TACLADO	2,000 u	113,92	227,84
Grupo CP0				227,84
CW00300N01	FIBRAS DE POLIPROPILENO PARA PREVENIR FISURAS	112,549 Kg	8,90	1.001,69
CW00600	DESENCOFRANTE	2.545,326 l	1,85	4.708,85
Grupo CW0				5.710,54
DA00100	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	15,170 u	12,04	182,65
DA00200	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	3,075 u	10,69	32,87
DA00500	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	1,517 u	152,00	230,58
DA00700	ESPEJO 0,50x0,40 m	2,091 u	14,97	31,30
DA00800	TAQUILLA CON CHAPA ACRISTALADA	0,510 u	118,39	60,38
DA00900	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	2,337 u	181,96	425,24
Grupo DA0				963,02
DRN63JN01	Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=63 mm	260,000 ml	1,95	507,00
DRNL25J	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS, D=25 MM	690,000 ml	0,67	462,30
Grupo DRN				969,30
DS00100	SILLA METÁLICA	1,125 u	34,96	39,33
Grupo DS0				39,33
DUCT30MM	PLANCHA DE ELASTÓMEROS ESPUMADO ADHESIVA 30MM	63,290 m2	8,31	525,94
Grupo DUC				525,94
DW00400	PAPELERA PLÁSTICO	7,510 u	3,45	25,91
DW00500	PERCHA	8,095 u	6,45	52,21
DW00600	RECIPIENTE DESPERDICIOS	0,902 u	109,63	98,89
DW01001N01	ROTULO CORPORATIVO 12 LETRAS EN PIEDRA CALIZA ALBA "SEDE JUDICIAL"	1,000 u	9.465,00	9.465,00
DW01802N01	SEÑAL DE DIRECTORIO GENERAL 960x1240 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	550,00	550,00
DW01803N01	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 750x650 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	4,000 u	350,00	1.400,00
Grupo DW0				11.592,01
DW1803N02	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 750x150 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	21,000 u	125,00	2.625,00
DW1803N03	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 210x210 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	137,000 u	85,00	11.645,00
DW1803N04	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 150x150 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	13,000 u	75,00	975,00
DW1803N05	SEÑAL DE NÚMERO DE PLANTA ALTURA 90 CM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	3,000 u	170,00	510,00
DW1803N06	SEÑAL DE EVACUACIÓN DIMENSIONES NORMALIZADA. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	110,000 u	20,00	2.200,00
DW1803N07	SEÑAL DE EQUIPOS PCI DIMENSIONES NORMALIZADA. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	73,000 u	30,00	2.190,00
Grupo DW1				20.145,00

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES		CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
CÓDIGO	RESUMEN			
E26FLP200	ANTIPÁNICO PUERTA 1 HOJA DOS PUNTOS	1,422 u	180,69	256,94
Grupo E26.....				256,94
EC70-4	EMBARRADO DE CONEXIÓN DE TIERRA	1,000 u	42,88	42,88
Grupo EC7.....				42,88
EH00100N01	CANON GESTION DE RESIDUOS CERÁMICOS	371,750 m3	9,00	3.345,75
Grupo EH0.....				3.345,75
EM00100	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	46,320 t	6,00	277,92
EM00100N01	CANON GESTION DE RESIDUOS VIDRIOS	5,790 t	9,00	52,11
EM00100N02	CANON GESTION DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN	3,470 t	17,00	58,99
Grupo EM0				389,02
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	123,530 m3	12,50	1.544,13
Grupo ER0.....				1.544,13
ES07Z1-K_1X16	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X16 MM2	49,000 ml	3,33	163,17
ES07Z1-K_1X4	CONDUCTOR DE COBRE TW 450/750 V DE 4 MM2, AMARILLO/VERDE	180,000 ml	0,19	34,20
ES07Z1-K_1X50	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X50 MM2	40,000 m	5,28	211,20
Grupo ES0				408,57
ESC225	Contactor, 25A, 2NA, 230V	91,000 Ud	50,83	4.625,53
ESC325	Contactor, 25A, 3NA, 230V	6,000 Ud	61,48	368,88
ESC425	Contactor, 25A, 4NA, 230V	1,000 Ud	65,80	65,80
ESC440	Contactor, 40A, 4NA, 230V	1,000 Ud	113,28	113,28
ESC463	Contactor, 63A, 4NA, 230V	14,000 Ud	158,61	2.220,54
Grupo ESC				7.394,03
ET00100	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	12,700 m3	1,07	13,59
ET00200	CANON GESTION DE TIERRAS	6.887,240 m3	2,42	16.667,12
Grupo ET0				16.680,71
EW00001	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	17,370 t	12,97	225,29
EW00002	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO	46,320 t	3,73	172,77
EW00100N01	CANON GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	46,320 t	60,00	2.779,20
Grupo EW0				3.177,26
FC122	Kit de asociación horizontal de 2 armarios quadro4 de 750 mm de	1,000 Ud	64,52	64,52
FC123	Kit de asociación horizontal de 2 armarios quadro4 de 900 mm de	1,000 Ud	75,55	75,55
Grupo FC1				140,07
FDFGE3435N01	PERFIL DE REMATE ALUMINIO LACADO BARA-RKB DE SCHLÜTER O EQUIVALENTE	202,661 m	22,00	4.458,53
FDFGE3435N02	PERFIL DE REMATE ALUMINIO LACADO BARA-RW DE SCHLÜTER O EQUIVALENTE	273,599 m	18,50	5.061,57
Grupo FDF.....				9.520,10
FKA E 150	CONEXIÓN ENTRADA FKA DIAMETRO 200	1,000 u	17,67	17,67
Grupo FKA				17,67

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES			
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD. IMPORTE
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	3,114 mu	182,50 568,31
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	9,341 mu	170,00 1.587,94
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	29,857 mu	150,00 4.478,54
FL00700	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	0,048 mu	540,84 25,96
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	26,409 mu	78,93 2.084,44
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	734,410 u	1,26 925,36
Grupo FL0.....			9.670,55
FL80100	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	22,081 mu	284,50 6.282,06
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	299,052 mu	180,00 53.829,37
Grupo FL8.....			60.111,43
FN029EW	Juego cuadros superior e inferior para armarios quadro evo de 70	2,000 Ud	522,00 1.044,00
FN032EW	Juego cuadros superior e inferior para armarios quadro evo de 10	2,000 Ud	631,63 1.263,26
FN046EW	Montantes estructurales para armarios quadro evo, 1900 mm alto	4,000 Ud	411,91 1.647,64
FN089E	Tapas ciegas superior o inferior para armarios quadroPlus de 700	4,000 Ud	99,15 396,60
FN092E	Tapas ciegas superior o inferior para armarios quadroPlus de 100	4,000 Ud	147,45 589,80
Grupo FN0			4.941,30
FN206E	Panel posterior para armarios quadroPlus de 1900x300 mm	2,000 Ud	161,41 322,82
FN246E	Panel posterior para armarios quadroplus de 1900x1000 mm	2,000 Ud	396,56 793,12
FN276E	Panel posterior para armarios quadroPlus de 1900x700 mm	2,000 Ud	373,61 747,22
FN286EW	Montante divisorio vertical armario quadro evo de 1900 mm alto y	4,000 Ud	139,83 559,32
Grupo FN2			2.422,48
FN366E	Panel lateral para armarios quadroPlus de 1900x600 mm	2,000 Ud	235,06 470,12
Grupo FN3			470,12
FN451E	Zócalo de 100 mm de alto para armarios quadroPlus de 700x600 mm	2,000 Ud	218,54 437,08
FN454E	Zócalo de 100 mm de alto para armarios quadroPlus de 1000x600 mm	2,000 Ud	257,61 515,22
Grupo FN4			952,30
FN506E	Puerta opaca para armarios quadroPlus de 1900x700 mm	4,000 Ud	529,73 2.118,92
Grupo FN5			2.118,92
FN943E	Placa de cobertura entre dos armarios quadroPlus de 600 mm de pr	3,000 Ud	36,93 110,79
FN950	Kit de asociación horizontal para armarios quadroPlus	5,000 Ud	47,06 235,30
FN951	Junta adhesiva para asociación vertical y/o horizontal de armari	3,000 Ud	28,40 85,20
Grupo FN9			431,29
FP00500	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	278,840 m2	3,86 1.076,32
FP00600N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	2.899,146 m2	4,20 12.176,41
FP00600N02	ENTRAMADO METÁLICO REFORZADO "H" PARA TRASDOSADO PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	217,590 m2	8,10 1.762,48
FP00600N03	ENTRAMADO METÁLICO REFORZADO "H" PARA TRASDOSADO PLACAS DE YESO LAMIN. 62x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	4.704,630 m2	7,80 36.696,11
FP00600N05	ENTRAMADO METÁLICO 70x400 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO PERFILES ACERO	28,770 m2	12,50 359,63
FP00605N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	267,980 m²	4,65 1.246,11
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	17.449,373 m2	4,70 82.012,05
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	7.026,769 m2	5,70 40.052,58
FP01700	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	114,892 kg	0,87 99,96
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	7.124,977 kg	1,17 8.336,22
FP01800N01	PASTA PARA JUNTAS	401,217 kg	3,50 1.404,26
FP02900	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	714,431 m2	7,71 5.508,26
FP03200N01	PLACA DE CEMENTO "AQUAPANEL OUTDOOR KNAUF" O EQUIVALENTE 12,5 MM	42,800 m2	19,97 854,72
Grupo FP0			191.585,11
FP80020N	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13mm RESISTENTE AL FUEGO	4.939,862 m²	6,20 30.627,14
Grupo FP8			30.627,14

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES		CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
CÓDIGO	RESUMEN			
FW324WT	Caja de distribución superficie metálica clase I3 filax 24 mó	1,000 Ud	245,53	245,53
Grupo FW3				245,53
FW424WT	Caja de distribución superficie metálica clase I4 filax 24 mó	1,000 Ud	291,12	291,12
Grupo FW4				291,12
FW524WT	Caja de distribución superficie metálica clase I5 filax 24 mó	5,000 Ud	341,41	1.707,05
FW536WT	Caja de distribución superficie metálica clase I5 filax 36 mó	6,000 Ud	435,87	2.615,22
Grupo FW5				4.322,27
FW624WT	Caja de distribución superficie metálica clase I6 filax 24 mó	1,000 Ud	370,50	370,50
FW636WT	Caja de distribución superficie metálica clase I6 filax 36 mó	1,000 Ud	506,23	506,23
Grupo FW6				876,73
FW736WT	Caja de distribución superficie metálica clase I7 filax 36 mó	5,000 Ud	581,62	2.908,10
Grupo FW7				2.908,10
FW8000N01	CELOSÍA CERÁMICA 15X15X12 CM ESMALTADA BLANCO	7.304,400 u	6,80	49.669,92
FW8000N02	CELOSÍA CERÁMICA 15X15X7 CM ESMALTADA BLANCO	14.778,900 u	5,90	87.195,51
FW80120N01	DINTEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN PRETENSADO	113,120 m	31,86	3.604,00
Grupo FW8				140.469,43
FZ530	Manecilla doble sin llave, para armarios univers IP65	4,000 Ud	40,76	163,04
Grupo FZ5.....				163,04
GA00200	PLASTIFICANTE	404,819 l	2,72	1.101,11
Grupo GA0				1.101,11
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,245 t	308,90	75,59
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	304,606 t	161,24	49.114,68
GC00400N01	CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R EN SACOS	10,536 t	255,00	2.686,62
Grupo GC0				51.876,89
GC80010N01	ADITIVO CON COLORANTE	420,092 kg	0,70	294,06
Grupo GC8				294,06
GEO0001N01	GEOCELDA TIPO DACK-ROCK O EQUIVALENTE	69,680 m2	24,65	1.717,61
Grupo GEO				1.717,61
GK00100	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	10,645 t	352,15	3.748,50
GK00300	CAL VIVA	0,305 t	392,10	119,51
Grupo GK0				3.868,01
GM00120	MORTERO CEMENTO HIDROFUGADO	12.477,329 kg	0,24	2.994,56
GM00120N01	ADITIVO HIDRÓFUGO DE MORTEROS	123,089 kg	1,20	147,71
Grupo GM0				3.142,27
GM80030N01	MORTERO DE ÁRIDO FINO PREFABRICADO	10,019 m3	165,00	1.653,16
Grupo GM8				1.653,16

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 246/621



Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
GP00100	PASTA ADHESIVA	53,463 kg	0,23	12,30
GP00100N01	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO TIPO C2	72,573 kg	1,85	134,26
GP00140	ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	9,277 kg	4,54	42,12
GP00140N01	ADHESIVO BITUMINOSO DE APLICACIÓN EN FRÍO, PARA CHAPAS METÁLICAS	1,167 kg	6,08	7,09
Grupo GP0.....				195,77
GP80000N01	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE	1.571,259 kg	0,53	832,77
Grupo GP8.....				832,77
GR00200N01	RESINA DE UNIÓN "WEBER.PRIM FX15" O EQUIVALENTE	682,416 kg	4,00	2.729,66
Grupo GR0				2.729,66
GW00100	AGUA POTABLE	2.846,796 m3	1,16	3.302,28
Grupo GW0.....				3.302,28
GY00100	YESO BLANCO YF	8,851 t	330,00	2.920,85
GY00200	YESO NEGRO YG	26,553 t	160,00	4.248,51
Grupo GY0.....				7.169,36
HB00110	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	21,340 u	2,80	59,75
HB00200	SOPORTE METÁLICO 60.60.2 mm	7,000 u	3,19	22,33
HB00300	SOPORTE METÁLICO 70.70.2 mm	28,000 u	3,71	103,88
HB00400	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRE	1,648 u	19,04	31,38
Grupo HB0.....				217,34
HC00200	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	99,000 u	19,00	1.881,00
HC00500	PAR DE TAPONES ANTIRUIDO GOMAESPUMA	45,000 u	0,80	36,00
HC00700	PAR DE BOTAS AGUA CON PUNTERA Y PLANTILLA METALICA	47,000 u	27,50	1.292,50
HC01100	PAR DE BOTAS DE PIEL CON PUNTERA METALICA	29,000 u	19,38	562,02
HC01300	PAR DE BOTAS IMPACTOS DE LONA Y SERRAJE CON PUNTERA METALICA	6,000 u	19,38	116,28
HC01400	PAR DE BOTAS OBJETOS PUNZANT.DE LONA Y SERRAJ.PLANT.MET.	6,000 u	14,38	86,28
HC01500	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	116,000 u	2,50	290,00
HC01600	CHALECO REFLECTANTE	60,000 u	3,50	210,00
HC02200	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	12,000 u	117,00	1.404,00
HC02520	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	100,000 m	2,95	295,00
HC02520N01	LÍNEA DE VIDA FLEXIBLE PERMANENTE LUX-TOP FSE 2003 O EQUIVALENTE	105,000 m	82,00	8.610,00
HC03000	FILTRO ANTIPOLVO	160,000 u	1,31	209,60
HC03200	FILTRO HUMOS-SOLDADURA	30,000 u	1,31	39,30
HC03400	GAFAS SOLDADURA DE POLICABONATO	40,000 u	17,66	706,40
HC03700	GAFAS ANTI-POLVO CON PANTALLA EXTERIOR	6,000 u	9,38	56,28
HC03900	GAFAS SOLDADURA CERRADAS.	6,000 u	5,44	32,64
HC04200	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	18,000 u	2,49	44,82
HC04300	PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRILO	70,000 u	4,90	343,00
HC04500	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	75,000 u	3,25	243,75
HC04900	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	6,000 u	6,09	36,54
HC05100	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	6,000 u	3,50	21,00
HC05300	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	46,000 u	14,34	659,64
HC05700	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ADAPTABLE	6,000 u	6,84	41,04
HC05800	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILENICA ABATIBLE	6,000 u	10,63	63,78
HC06000	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	6,000 u	5,94	35,64
HC06100	PAR DE POLAINAS DE CUERO	6,000 u	10,31	61,86
Grupo HC0.....				17.378,37
HHA101H	Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 100A,T	2,000 Ud	406,21	812,42
HHA126H	Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 125A,T	2,000 Ud	471,42	942,84
Grupo HHA				1.755,26

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 247/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES		CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
CÓDIGO	RESUMEN			
HIC463G	Conmutador motorizado automático 4x630A	1,000 Ud	5.863,28	5.863,28
Grupo HIC.....				5.863,28
HL00200	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	0,862 u	10.003,43	8.622,96
HL00400	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	0,862 u	6.252,14	5.389,34
HL00700	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	0,862 u	7.836,02	6.754,65
HL00750	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	0,431 u	6.954,72	2.997,48
HL00800	ASIENTO COMEDOR OBRA	11,070 u	9,99	110,59
HL00900	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	5,617 u	51,53	289,44
HL01000	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	0,123 u	2.415,34	297,09
HL01100	CAMILLA FIJA	0,255 u	169,36	43,19
HL01200	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	2,870 u	56,01	160,75
HL01300	MESA DE CURAS	0,510 u	267,50	136,43
HL01400	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	8,605 u	8,82	75,90
Grupo HL0				24.877,82
HMF490	Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 100A, curva	2,000 Ud	392,96	785,92
HMF499	Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 125A, curva	2,000 Ud	412,46	824,92
Grupo HMF				1.610,84
HN3016020L	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN	1,000 Ud	12.100,00	12.100,00
Grupo HN3.....				12.100,00
HNE970H	Interruptor automático de caja moldeada h1000, 3P3D, 50kA, 1000A	1,000 Ud	5.363,90	5.363,90
HNE971H	Interruptor automático de caja moldeada h1000, 4P4R, 50kA, 1000A	2,000 Ud	6.594,03	13.188,06
Grupo HNE				18.551,96
HNW401DR	Interruptor automático caja moldeada, h3+ x630,4P,N0-100%,400A,4	2,000 Ud	2.259,96	4.519,92
HNW631DE	Interruptor automático de Caja Moldeada h3+ P630 TM ADJ 4P4D 630	2,000 Ud	2.479,04	4.958,08
Grupo HNW				9.478,00
HR00100	ANCLAJE DE PESCANTE	114,000 u	1,81	206,34
HR00200	ANCLAJE DE RED	955,620 u	0,82	783,61
HR00400	MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	681,450 m2	0,38	258,95
HR00600	PESCANTE METÁLICO TIPO HORCA	8,550 u	73,20	625,86
HR00700	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	141,394 m2	1,30	183,81
HR00900	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 10 mm Y MALLA 10x10 cm	156,750 m	37,96	5.950,23
Grupo HR0.....				8.008,80
HR502	Relé diferencial 300mA	3,000 Ud	112,01	336,03
Grupo HR5.....				336,03
HR704	Transformador diferencial circular de 140 mm de diámetro	2,000 Ud	505,48	1.010,96
HR705	Transformador diferencial circular de 210 mm de diámetro	1,000 Ud	731,37	731,37
Grupo HR7.....				1.742,33

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 248/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE	
HS00100	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	5,000	u	16,50	82,50
HS00500	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	13,200	u	58,60	773,52
HS00800	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	18,150	u	35,60	646,14
HS01000	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	3,000	u	78,91	236,73
HS01200N01	PLACA SEÑALIZACIÓN SISTEMA BUCLE INDUC. MAGNÉTICA	20,000	u	3,50	70,00
HS01300	SEÑAL PVC 30x30 cm	40,000	u	3,17	126,80
HS01600	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	1,500	u	71,10	106,65
HS01900	SEÑAL PROHIBICIÓN 42 cm	13,200	u	35,60	469,92
HS02100	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	18,150	u	17,98	326,34
HS02150	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	52,668	u	4,22	222,26
HS02300	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	3,000	u	40,35	121,05
HS02500	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	1,500	u	40,35	60,53
HS02800	CORDÓN BALIZAMIENTO	165,000	m	1,18	194,70
HS02800N01	CINTA ADHESIVA SEÑALIZACIÓN	225,000	m	0,75	168,75
HS02800N02	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE PILIETILENO ALTA DENSIDAD 200g/m2	150,000	m	0,70	105,00
HS02900	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	30,000	u	0,63	18,90
HS03400	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	2,288	u	63,29	144,81
Grupo HS0.....				3.874,60	
HW00100	BOTIQUÍN REGLAMENTARIO DE OBRA, INSTALADO	4,000	u	137,51	550,04
HW00200	BOTIQUÍN PORTATIL	0,750	u	12,38	9,29
HW00500	CAMILLA TRANSPORTABLE	0,255	u	168,44	42,95
HW01400N02	CERRADURA EMBUTIDA CON CILINDRO DE SEGURIDAD. LLAVE INCOPIABLE Y PROTECCIÓN ANTITALADRO	9,476	u	175,00	1.658,30
Grupo HW0.....				2.260,58	
HXA004H	Relé de emisión para interruptores x160-x250, 200-240 Vac	2,000	Ud	107,10	214,20
Grupo HXA.....				214,20	
HXC004H	Relé de emisión para interruptores h250-h1000, 200-240 Vac	1,000	Ud	187,36	187,36
Grupo HXC.....				187,36	
HYA036H	Realce para carril DIN	1,000	Ud	22,04	22,04
Grupo HYA.....				22,04	
HZ159	Juego de 4 barras de conexión para HIB463, HIC463	1,000	Ud	240,89	240,89
Grupo HZ1.....				240,89	
IC00050	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	2,020	u	878,10	1.773,76
IC02800N01	RELE SUPERVISION LINEA	2,000	u	19,51	39,02
IC03700N	JUNTA TRANSVERSAL CON JUNTA TIPO METU	1.408,000	m	2,22	3.125,76
IC07000N01	BOCA DE EXTRACCIÓN STV 100	34,000	u	17,85	606,90
IC09800	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	598,650	u	3,59	2.149,15
Grupo IC0.....				7.694,59	
IC15300N	BOMBA DE CALOR ACS 270 LITROS	1,000	u	1.356,00	1.356,00
IC15600	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA 1 EXTRAC.	1,000	u	351,91	351,91
IC19110NN	COMPUERTA CF 120 RF D 100 mm	2,000	u	211,00	422,00
IC19110NN1	COMPUERTA CF 120 RF D 200 mm	1,000	u	225,00	225,00
IC19113NN	SERVOMOTOR + 2 FINALES DE CARRERAS + FUSIBLE TERMOELÉCTRICO	3,000	u	154,45	463,35
IC19114NN	CONEXIÓN ENTRADA FKA DIAMETRO 100	2,000	u	14,54	29,08
IC19115NN	CONEXIÓN SALIDA FKA DIAMETRO 100	2,000	u	17,76	35,52
IC19115NN1	CONEXIÓN SALIDA FKA DIAMETRO 200	1,000	u	21,54	21,54
IC19700M	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS CONTRAPUESTAS 300x250 mm	1,000	u	65,20	65,20
Grupo IC1.....				2.969,60	
IC22010N2	COMPUERTA CF 120 RF 200x200	19,000	u	410,75	7.804,25
IC22010N4	COMPUERTA CF 120 RF 300X200	2,000	u	420,00	840,00
IC25000	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	110,000	m	12,19	1.340,90
IC25100	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	35,000	m	14,94	522,90
IC25200N01	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 160 mm DIÁM.	20,000	m	18,22	364,40
IC25400	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	4,000	m	20,89	83,56
IC25400N04	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	8,000	m	22,36	178,88
IC26010	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 102 mm DIÁM.	90,000	m	2,49	224,10
IC26020	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 152 mm DIÁM.	230,000	m	3,08	708,40

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE	
IC26050	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 125 mm DIÁM.	601,000	m	2,80	1.682,80
IC26200	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	1.961,000	m2	23,48	46.044,28
IC27100	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO	2,000	u	99,86	199,72
IC28401N55	DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO Y REGULACIÓN	644,000	u	137,00	88.228,00
IC28401N56	DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS	538,000	u	110,00	59.180,00
IC28401N57	DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO Y REGULACIÓN	5,000	u	90,00	450,00
IC28401N58	DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS	26,000	u	70,00	1.820,00
Grupo IC2				209.672,19	
IC33000N02	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC280KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000	u	10.800,00	10.800,00
IC33000N021	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC280KXZPE1 O EQUIVALENTE	1,000	u	6.800,00	6.800,00
IC33000N03	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC500KXZE2 O EQUIVALENTE	2,000	u	16.200,00	32.400,00
IC33000N04	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC560KXZE2 O EQUIVALENTE	4,000	u	18.200,00	72.800,00
IC33000N05	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC224KXZPE1 O EQUIVALENTE	2,000	u	6.200,00	12.400,00
IC33000N06	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC335KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000	u	12.000,00	12.000,00
IC33000N07	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC400KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000	u	13.000,00	13.000,00
IC33000N08	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC475KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000	u	15.500,00	15.500,00
IC39800.M	EXTRACTOR AIRE EN CABINA CENTRIF. 2181 m3/h 65 mm.c.a.	1,000	u	921,01	921,01
IC39800N03	VENTILADOR SOBREPRESIÓN ESCALERA	1,000	u	864,21	864,21
IC39800N04	PDS CONTROL	1,000	u	1.616,67	1.616,67
Grupo IC3				179.101,89	
IC42000	LONA ANTIVIBRATORIA	19,800	m	17,40	344,52
IC42100	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	2.765,000	m	0,30	829,50
IC47300N	TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA1400x330 mm	1,000	u	125,69	125,69
IC47300N1	REJILLA EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA200x200 mm	1,000	u	35,26	35,26
IC47500	PIEZA DE ACOPLE A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA	35,000	u	19,42	679,70
IC47600	PIEZA DE ACOPLE VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	11,000	u	33,47	368,17
Grupo IC4				2.382,84	
IC50100N11	SIRENA ELECTRONICA ALARMA BITONAL 106dB INTERIOR	2,000	u	20,09	40,18
IC55700N	REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 200x200 mm	2,000	u	11,07	22,14
IC55700N02	REJILLA RETORNO DE 315X65 MM	14,000	u	20,13	281,82
IC55700N21	REJILLA RETORNO DE 415X65 MM	7,000	u	20,37	142,59
IC55700N22	REJILLA RETORNO DE 415X115 MM	13,000	u	22,31	290,03
IC55700N23	REJILLA RETORNO DE 815X115 MM	1,000	u	32,25	32,25
IC55700N24	REJILLA RETORNO DE 815X315 MM	3,000	u	50,44	151,32
IC55700N25	REJILLA LINEAL 425X75 MM CON PLENUM	2,000	u	33,49	66,98
IC55700N26	REJILLA LINEAL DE 1225X75 MM CON PLENUM	8,000	u	63,13	505,04
IC55700N27	REJILLA LINEAL DE 1225X325 MM	3,000	u	125,25	375,75
Grupo IC5				1.908,10	
IC60000N01	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR UTA 1	1,000	u	11.800,00	11.800,00
IC60000N02	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR UTA 2	1,000	u	11.800,00	11.800,00
IC60000N03	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR UTA 3	1,000	u	12.800,00	12.800,00
IC67100	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,500	m	3,72	5,58
IC67500	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	2,500	m	16,72	41,80
IC68000	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	69,690	m	3,01	209,77
IC68100	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	25,250	m	3,98	100,50
IC68300	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	186,850	m	6,35	1.186,50
IC68400	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	198,440	m	7,42	1.472,42
IC68500	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	2,500	m	8,86	22,15
Grupo IC6				39.438,72	
IC73600N01	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-180-1G	32,000	u	106,40	3.404,80
IC73600N02	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-22-1G	27,000	u	97,30	2.627,10
IC73600N03	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-371-1G	6,000	u	184,10	1.104,60
IC73600N04	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-540-3	5,000	u	304,50	1.522,50
Grupo IC7				8.659,00	
IC81040n02	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM28KXE6F O EQUIVALENTE	48,000	u	1.000,00	48.000,00
IC81040n03	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM36KXE6F O EQUIVALENTE	8,000	u	1.185,00	9.480,00
IC81040n04	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM45KXE6F O EQUIVALENTE	1,000	u	1.235,00	1.235,00
IC81040n07	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM112KXE6F O EQUIVALENTE	8,000	u	1.500,00	12.000,00
IC81040n10	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDU224KXZE1 O EQUIVALENTE	2,000	u	4.380,00	8.760,00
IC81040n11	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM160KXE6F O EQUIVALENTE	6,000	u	1.700,00	10.200,00
IC81040n12	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM140KXE6F O EQUIVALENTE	7,000	u	1.605,00	11.235,00

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
IC81040n13	KIT EXPANSIÓN DIRECTA 22.4 - 28 KW	3,000 u	1.890,00	5.670,00
IC81040n17	SET UNIDAD DE TECHO FDE50VGNX	1,000 u	1.395,27	1.395,27
IC81040n18	SET UNIDAD DE TECHO FDE60VGNX	6,000 u	1.657,00	9.942,00
IC81040n19	SET UNIDAD DE TECHO FDE71VGNX	2,000 u	2.037,00	4.074,00
Grupo IC8				121.991,27
IE01300	BASE ENCHUFE II+T 10/16 A C/PLACA NIESSEN ZENIT O EQUIVALENTE	308,000 u	8,00	2.464,00
IE01300N01	MARCO PARA 1 ELEMENTO, ARCO ESTANCO	14,000 u	3,71	51,94
IE01300N02	TAPA PARA BASE SCHUKO CON TAPA ARTICULADA NIESSEN O EQUIVALENTE	14,000 u	4,50	63,00
IE01300N10	BASE ENCHUFE SCHUKO DOBLE BLANCO NIESSEN O EQUIVALENTE	134,000 u	9,36	1.254,24
IE01300N11	BASE ENCHUFE SCHUKO DOBLE ROJO NIESSEN O EQUIVALENTE	134,000 u	9,79	1.311,86
IE01400	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	9,847 u	3,11	30,62
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	19,000 u	33,11	629,09
IE01700	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	0,451 u	12,30	5,55
IE01800N01	Manguera cobre 2x1'5 mm² H05VV-F, libre Halog.	2.173,000 m	0,61	1.325,53
IE01800N02	CABLE TRENZADO APANT. RESIST. AL FUEGO, LIBRE DE HALOGENOS	185,000 m	0,64	118,40
IE01810N02	KIT CAJA DE 3 COLUMNAS NIESSEN 2 TOMAS+2 TOMAS RIJAS+2 SOPORTES RJ45 KEYSTONE O EQUIVALENTE	191,000 u	60,35	11.526,85
IE01810N03	CAJA DE SUELO TÉCNICO 3 COLUMNAS SIN EMBELLECEDOR NIESSEN O EQUIVALENTE	134,000 u	51,79	6.939,86
IE01810N04	CUBETA METÁLICA PARA CAJAS DE SUELO EN PAVIMENTO	134,000 u	168,88	22.629,92
IE01810N05	PLACA 3 COLUMNAS PARA CAJA DE SUELO TÉCNICO NIESSEN O EQUIVALENTE	134,000 u	15,11	2.024,74
IE01810N06	SOPORTE CONECTORES INFORMÁTICA 2 VENTANAS NIESSEN O EQUIVALENTE	134,000 u	5,13	687,42
IE01810N07	SOPORTE CONECTORES INFORMÁTICA 6 UTP NIESSEN O EQUIVALENTE	268,000 u	19,32	5.177,76
IE01900	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	178,488 m	0,57	101,74
IE0190001	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V. ES 07Z1-K (AS)	1.500,000 M	0,59	885,00
IE01900N02	MANGUERA COBRE 2X1,0 MM2 TRENZADO	335,000 ml	0,59	197,65
IE01900N03	DOBLE PAR TRENZADO APANTALLADO 2X2X0.8MM L.H.	590,000 ml	1,00	590,00
IE02000	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	184,447 m	0,94	173,38
IE02130N02	TARJETA CONTROLADORA DE BUS	1,000 u	197,49	197,49
IE02130N03	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL	1,000 u	662,46	662,46
IE02130N04	SOPORTE DE CONEXIÓN PARA MONTAJE EN RACK 19"	1,000 u	314,41	314,41
IE02130N06	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X4 MM2	15,000 ml	4,76	71,40
IE02130N08	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X10 MM2	90,000 ml	7,11	639,90
IE02130N09	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X6 MM2	2.318,000 ml	4,31	9.990,58
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	27.279,000 m	2,01	54.830,79
IE02130N12	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X1.5 MM2	6.975,000 ml	1,41	9.834,75
IE02130N21	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X6 MM2	115,000 ml	6,81	783,15
IE02200	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	8,159 m	2,09	17,05
IE02220.N01	CABLE SZZ1 2X6MM2(0.6/1KV)	595,000 m	3,02	1.796,90
IE02700N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X16 MM2	1.130,000 ml	3,70	4.181,00
IE02700N02	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X10 MM2	3.605,000 ml	2,49	8.976,45
IE02900	CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	181,800 m	8,61	1.565,30
IE03100N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X25 MM2	60,000 ml	5,64	338,40
IE03100N11	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X35 MM2	460,000 ml	7,73	3.555,80
IE03289	P-P3-FTV	1,000 u	1.087,38	1.087,38
IE03289N01	MODULO CONTROL INYECCION CERO IV	1,000 u	949,13	949,13
IE03500N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X95 MM2	85,000 ml	20,09	1.707,65
IE03600N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 MM2	340,000 ud	31,58	10.737,20
IE03600N02	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X120 MM2	180,000 ud	25,69	4.624,20
IE03610N01	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 5X10 MM2	70,000 ml	16,87	1.180,90
IE03610N02	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 5X4 MM2	965,000 ml	8,79	8.482,35
IE03610N04	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 3X6 MM2	100,000 ml	7,45	745,00
IE03610N06	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	1.050,000 ml	4,14	4.347,00
IE03610N09	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 5X6 MM2	155,000 ml	11,52	1.785,60
IE0361N01	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X240 MM2	330,000 ml	62,10	20.493,00
IE0361N02	CONDUCTOR CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X120 MM2	110,000 ml	31,93	3.512,30
IE0361N04	CONDUCTOR CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X50 MM2	220,000 ml	14,65	3.223,00
IE0361N05	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X35 MM2	120,000 ml	11,12	1.334,40
IE0361N06	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X25 MM2	275,000 ml	8,74	2.403,50
IE0361N07	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X16 MM2	2.050,000 ml	5,36	10.988,00
IE03767N01	CABLE CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X240 MM2	590,000 ml	48,94	28.874,60
IE03800	CABLE DE COBRE DESNUDO	465,070 kg	6,32	2.939,24
IE03800N01	CABLE DE COBRE AISLADO	11,440 kg	4,92	56,28
IE05100	CAJA REGISTRO O DERIVACION	4,000 u	1,49	5,96
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	495,798 u	0,36	178,49
IE05200N01	MECANISMO CONMUTADOR NIESSEN SKY ESSENCE O EQUIVALENTE	48,000 ud	12,50	600,00
IE05200N02	MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE NIESSEN SKY ESSENCE O EQUIVALENTE	125,000 u	11,50	1.437,50
IE05200N03	MARCO	128,000 u	3,82	488,96
IE05200N10	MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO NIESSEN SKY ESSENCE o EQUIVALENTE	3,000 u	18,00	54,00
IE05201	CAJA EMPOTRABLE	38,000 u	0,40	15,20
IE05207	MARCO EMBELLECEDOR	38,000 u	1,41	53,58

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

VERIFICACIÓN

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

25/04/2025

PÁG. 251/621

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
IE07100	DESCONECTADOR FUSIBLES 4 POLOS Y 100 A	1,000 u	117,93	117,93
IE07200N01	ACTUADOR BINARIO 2 CANALES A 230 VCA Y 16 A	1,000 u	103,42	103,42
IE07200N02	ACTUADOR BINARIO N 534D31 CON 4 CANALES A 230 VCA Y 16 AX (20 AX N 534D31Actuador binario N 534D31 con 4 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm)	3,000 u	225,90	677,70
IE07200N03	ACTUADOR BINARIO N 534D51 CON 8 CANALES A 230 VCA Y 16 AX (20 AX N 534D51Actuador binario N 534D51 con 8 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 8 módulos (1 mod = 18 mm)	7,000 u	303,20	2.122,40
IE07200N04	ACTUADOR BINARIO N 534D61 CON 12 CANALES A 230 VCA Y 16 AX (20 A N 534D61Actuador binario N 534D61 con 12 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 12 módulos (1 mod = 18 mm)	5,000 u	368,15	1.840,75
IE07200N05	CONTROLADOR PX OPEN PARA LA INTEGRACIÓN DE KNX, M-BUS, MODBUS O	1,000 Ud	1.192,04	1.192,04
IE07200N06	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VCC 640MA	1,000 u	182,53	182,53
IE07200N07	PROGRAMACIÓN. INCLUYE CREACIÓN DE BASE DE DATOS ACORDE A LISTADO HBAUIPProgramación. Incluye creación de base de datos acorde a listado de puntos y programación de controladores de campo.	1,000 u	1.125,00	1.125,00
IE07200N08	PUSTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN DE CONTROL (CONTROLADORES, PU HBAUPSPuesta en marcha de la instalación de control (controladores, puesto central o terminal de mando y material de campo contratados). Incluye asistencia técnica, supervisión en obra y verificación del correcto funcionamiento de la instalación de control. No incluye puesta en marcha de instalaciones de terceros.	1,000 u	1.524,00	1.524,00
IE09600	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/300 mA TIPO AC	1,000 u	311,34	311,34
Grupo IE0.....				277.445,91
IE10900	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	0,984 u	9,43	9,28
IE11000	INTERRUPTOR SENCILLO	1,500 u	2,00	3,00
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	31,000 u	22,55	699,05
IE11600	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	16,000 u	13,14	210,24
IE11700	SECCIONADOR DE NEUTRO SIN CAJA	4,000 u	5,99	23,96
IE11800	TABLERO AISLANTE	1,000 u	8,41	8,41
IE11900	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	68,035 m	0,18	12,25
IE12000	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	806,990 m	0,24	193,68
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	378,800 u	1,80	681,84
IE12005	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 16 mm	473,450 m	0,43	203,58
IE12100	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	17,883 m	0,35	6,26
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	25.903,070 m	0,55	14.246,69
IE12105N	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 50 mm	202,000 m	1,25	252,50
IE12105N1	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 63 mm	378,750 m	1,42	537,83
IE12205	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIAN. 29 mm	1.188,000 m	0,78	926,64
IE12300N	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 40 mm	60,600 m	0,65	39,39
IE12500	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	61,351 m	0,91	55,83
IE13001	CANALIZACION METALICA 60X100 MM CON TAPA PROTECTORA.	75,000 m	9,40	705,00
IE13400N01	GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO 320kVA PRP	1,000 u	23.672,80	23.672,80
IE13400N02	SAI 15 KVA 10 MIN	1,000 ud	4.655,10	4.655,10
IE13400N03	BATERIA AUTOMÁTICA DE CONDENSADORES 225 KVAR + FILTRO + INT.AUTO	1,000 ud	5.986,00	5.986,00
IE13500	CEBADOR	19,072 u	0,96	18,31
IE13700	REACTANCIA 40 W	19,072 u	4,98	94,98
IE13900N01	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. CALIENTE 150X60 MM	60,000 ml	33,75	2.025,00
IE13900N02	TAPA PLENA PARA BANDEJA CHAPA GALVANIZADA CALIENTE 150MM	60,000 u	6,05	363,00
IE13900N03	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 60 GC	40,200 u	0,40	16,08
IE13900N04	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 150 GC	19,800 u	1,70	33,66
IE13900N05	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GC	43,200 u	1,44	62,21
IE13900N06	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 100X60 MM	30,000 ml	13,40	402,00
IE13900N07	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 60 GS	20,100 u	0,20	4,02

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 252/621



Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
IE13900N08	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 100 GS	9,900 u	0,75	7,43
IE13900N11	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 200X100 MM	40,000 ml	16,17	646,80
IE13900N12	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 100 GS	119,260 u	0,28	33,39
IE13900N13	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 200 GS	13,200 u	1,01	13,33
IE13900N14	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 300X100 MM	88,000 ml	18,80	1.654,40
IE13900N15	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 300 GS	62,040 u	1,11	68,86
IE13900N16	CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X28MM CON 2 COMPAR	48,000 m	22,15	1.063,20
IE13900N17	CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X38MM CON 2 COMPAR	330,000 m	24,22	7.992,60
IE13900N19	TUBO PE DOBLE PARED, CURVABLE, TIPO N, D=63 MM	484,000 ml	1,95	943,80
IE13900N20	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=32 MM	85,000 ml	3,51	298,35
IE13900N22	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 600X100 MM	50,000 ml	36,25	1.812,50
IE13905N01	BANDEJA METÁLICA 100X60 MM	1.247,000 ml	6,45	8.043,15
IE13905N02	UNIÓN REFORZADA ENTRE TRAMOS EZ	1.480,490 u	0,19	281,29
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	930,200 u	1,44	1.339,49
IE13905N04	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	1.047,600 u	0,72	754,27
IE13905N06	BANDEJA METÁLICA 200X100 MM	505,000 ml	10,68	5.393,40
IE13905N061	BANDEJA METÁLICA 300X100 MM	140,000 ml	14,69	2.056,60
IE13905N07	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	464,400 u	0,99	459,76
IE14275	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC.35KA	1,000 u	357,89	357,89
IE14825	LIMITADOR SOBRE TENSION 20A, 25kA, TIPO II+III	3,000 u	236,73	710,19
IE15002	SONDA LUMINOSIDAD IDPTE	41,000 u	74,18	3.041,38
IE15005N01	DETECTOR DE PRESENCIA CONVENCIONAL	67,000 ud	32,66	2.188,22
Grupo IE1.....				95.308,89
IF00400	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	3,000 u	97,94	293,82
IF00600	ASIENTO Y TAPA PVC	27,075 u	9,18	248,55
IF01450N01	BARRA DOBLE DE SUJECIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, REHABIL BARRA DOBLE DE SUJECIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, REHABILITACIÓN Y TERCERA EDAD, PARA INODORO, ABATIBLE, CON FORMA DE U, SERIE EASY, MODELO N617012296 "NOKEN"	15,000 u	119,00	1.785,00
IF01450N02	BARRA DE SUJECIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, REHABILITACIÓ BARRA DE SUJECIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, REHABILITACIÓN Y TERCERA EDAD, PARA INODORO, COLOCADA EN PARED, CON FORMA RECTA, SERIE EASY, MODELO N617013296 "NOKEN", CON MUESCAS ANTIDESIZANTES, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, ACABADO BRILLO ANTIUELLAS, DE 300 MM CON TUBO DE 30 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,5 MM DE ESPESOR, INCLUSO FIJACIONES DE ACERO	15,000 u	51,50	772,50
IF01800	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	0,451 u	35,20	15,88
IF06100	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRIC0 100 I 1500W	0,779 u	268,42	209,10
IF06100N	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRIC0 50 I 1200W	1,000 u	244,58	244,58
IF06800	CONTADOR GENERAL 25 mm	3,000 u	236,32	708,96
IF08100	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	7,585 u	4,26	32,31
IF08500N	DUCHA EMPOTRABLE GROHE O EQUIVALENTE	2,000 u	402,00	804,00
IF08600	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	7,585 u	11,04	83,74
Grupo IF0.....				5.198,44
IF10900	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. AC. INOX. DE 1,20 m	0,460 u	144,74	66,58
IF11400	FREGADERO UN SEN0 Y ESCUR. EN PORC. VITR. COLOR	2,040 u	146,53	298,92
IF12100	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1"	3,000 u	76,69	230,07
IF12900	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	28,000 u	20,46	572,88
IF13000	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED CALIDAD MEDIA	1,500 u	17,11	25,67
IF13700	GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO DE 1ª CAL.	45,000 u	325,79	14.660,55
IF13900	GRIFO MONOBLOC FREGADERO	2,000 u	77,59	155,18
IF14200	GRIFO MONOBLOC LAVABO CALIDAD MEDIA	9,085 u	31,50	286,18
IF15100	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	3,137 u	108,93	341,66
IF15101N	INODORO RIMLESS ADOSADO INSPIRA ROUND	22,000 u	176,89	3.891,58
IF15101N1	INODORO ANTIVANDÁLICO	2,000 u	214,50	429,00
IF15102N	LAVABO MURAL TURIN	14,000 u	114,80	1.607,20
IF15103N	LAVABO ANTIVANDALICO	2,000 u	168,70	337,40
IF1510N	LAVABO BAJO ENCIMERA TORINO B Y PLANCHAS CORIAN DE DUPONT	23,000 u	150,25	3.455,75
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	56,085 u	4,11	230,51
IF16900N01	ESCUDO ANTIVANDÁLICO PARA ACCIONAMIENTO MANUAL MAR	24,000 u	102,30	2.455,20
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	27,075 u	3,25	87,99
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	96,000 u	18,96	1.820,16
IF17300	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	9,085 u	20,29	184,33
IF18100	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	9,267 u	34,20	316,92
Grupo IF1.....				31.453,73

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE	
IF21800	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	19,000	u	15,11	287,09
IF22200	LLAVE PASO CROMADA 1" (22/25 mm) CALIDAD MEDIA	2,000	u	15,71	31,42
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	156,075	u	4,59	716,38
IF22700	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	30,075	m	14,36	431,88
IF23800	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	1,530	u	74,93	114,64
IF23900N	PILETA VERTEDERO ROCA GARDA	3,060	u	97,00	296,82
IF24100	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	7,737	u	28,26	218,64
IF24150	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 700x700 mm	2,000	u	326,74	653,48
IF24700	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	3,000	u	53,85	161,55
IF25100	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	5,951	u	2,83	16,84
IF25300	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	45,000	u	12,59	566,55
IF26300N01	SISTEMA DESCARGA MARCA GROHE MODELO RAPID SL REF.	24,000	u	267,00	6.408,00
IF26900	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	7,585	u	50,77	385,09
IF27400	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	5,000	m	13,80	69,00
IF27700	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	7,000	m	32,13	224,91
IF28000	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	36,406	m	5,29	192,59
IF29000	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1.202,945	m	1,19	1.431,50
IF29100	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	93,992	m	1,52	142,87
IF29200	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	71,380	m	1,95	139,19
IF29200N	VÁLVULA AIREACIÓN 125 mm	2,020	u	65,25	131,81
IF29300	TUBO PVC DIÁM. 63x3 mm	489,600	m	3,68	1.801,73
IF29700	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	6,000	u	9,25	55,50
IF29900	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	8,000	u	21,22	169,76
IF29900N	KIT LLENADO Y VALVULERIA	1,000	u	125,00	125,00
Grupo IF2.....				14.772,24	
IF30300N01	AMORTIGUADOR DE RUIDO	24,000	u	10,45	250,80
IF30300N02	PLACA DE FIBRA DE YESO CON TODOS LOS AGUJEROS Y TO	24,000	u	32,15	771,60
IF30400	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	2,451	u	5,49	13,46
IF30500	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	54,085	u	5,82	314,77
IF30620	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	24,000	u	8,70	208,80
IF30630	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	2,000	u	12,62	25,24
IF30640	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	3,000	u	20,21	60,63
IF30660	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	2,000	u	50,09	100,18
IF30670	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	10,000	u	84,74	847,40
IF31300	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	3,000	u	13,62	40,86
IF31300N01	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	3,000	u	21,35	64,05
IF31300N02	INTERRUPTOR DE NIVEL CON BOYA, CON CONTACTO DE 14	2,000	Ud	14,79	29,58
IF31400	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	2,000	u	17,76	35,52
IF31500N	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 3/4"	1,000	u	4,34	4,34
IF31700N	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2 1/2"	1,000	u	22,20	22,20
Grupo IF3.....				2.789,43	
IF91650	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	1,000	u	855,40	855,40
IF91660	ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	2,000	u	1.711,23	3.422,46
IF92950	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 16x1,8 mm	429,250	m	1,07	459,30
IF92951	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 20x1,9 mm	174,730	m	1,52	265,59
IF92952	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 25x2,3 mm	181,800	m	2,38	432,68
IF92953	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 32x2,9 mm	103,020	m	3,93	404,87
IF92953N	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 40x3,7 mm	2,020	m	4,95	10,00
IF92953N1	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 50x4,6 mm	89,890	m	8,25	741,59
IF92960N	TUBERÍA PE 20 mm CON GOTEROS	141,400	m	1,02	144,23
IF92961	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 25x2 mm	1.009,118	m	0,84	847,66
IF92962	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32x2,4 mm	442,380	m	1,33	588,37
IF92963	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3 mm	55,550	m	2,13	118,32
IF92964	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	14,620	m	3,30	48,25
IF92965	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	12,600	m	5,22	65,77
IF92974	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	36,406	m	0,22	8,01
IF92976	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	255,530	m	0,58	148,21
IF92978	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	5,050	m	1,15	5,81
IF92979	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	10,100	m	1,58	15,96
Grupo IF9.....				8.582,48	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 254/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
IK00001	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1,000	u	1.873,90	1.873,90
IK00005	CAJA DE REGISTRO SUPERFICIAL 500x500x150mm IP55	4,000	u	59,96	239,84
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	9,000	u	1.100,00	9.900,00
IK00100N	ARMARIO RACK DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 18U	1,000	u	424,00	424,00
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	16,000	u	8,40	134,40
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	1.248,000	u	7,10	8.860,80
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	393,000	u	8,95	3.517,35
IK00250N01	PASAHILOS HORIZONTAL 2U HI-D	27,000	u	37,42	1.010,34
IK00300	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	60,000	m	0,65	39,00
IK00300N01	BUS COMUNICACIONES	9.264,000	MI	1,00	9.264,00
IK00300N02	CABLE DE 4 PARES CATEGORÍA 7 U/UTP LSZH	31.140,000	m	0,80	24.912,00
IK00300N03	CABLE 24FO 50/125 FIBRA HOLGADA OM3	580,000	m	2,75	1.595,00
IK00300N04	CABLE 24FO 9/125 FIBRA HOLGADA OS1	30,000	m	0,88	26,40
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	712,000	m	0,16	113,92
IK00300N22	CABLE UTP CAT.3 LIBRE HALÓGENOS	22,000	m	9,65	212,30
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	9,000	u	677,20	6.094,80
IK00350N014	PC CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES	1,000	u	2.100,00	2.100,00
IK00350N015	BLOQUE DE LLAMADA WC (NC) CON TIRADOR	15,000	u	22,84	342,60
IK00350N016	MÓDULO ELECTRÓNICO EM 314 SIN BUS CAMA	15,000	u	111,59	1.673,85
IK00350N017	MÓDULO INTERFACE PUESTO DE CONTROL CP99	1,000	u	291,97	291,97
IK00350N018	FINAL DE BUS PASIVO (NC)	2,000	u	33,88	67,76
IK00350N019	AMPLIFICADOR DATOS+AUDIO	1,000	u	92,48	92,48
IK00350N02	MANAGEUPS NET	10,000	u	141,80	1.418,00
IK00350N020	BLOQUE ANULACIÓN / PRESENCIA (VERDE)	15,000	u	27,39	410,85
IK00350N021	ESTACIÓN DE PLANTA KSA-CP99	1,000	u	1.956,66	1.956,66
IK00350N022	SERVIDOR DE LLAMADAS SYSTEVO V12	1,000	u	3.424,03	3.424,03
IK00350N023	SWITCH SISTEMA GS724Tv4 LAYER2	1,000	u	459,39	459,39
IK00350N024	COMUNICADOR IP	1,000	u	213,71	213,71
IK00350N03	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 POE	19,000	h	1.689,00	32.091,00
IK00350N031	SWITCH 24 PUERTOS RJ45 POE	11,000	h	1.255,00	13.805,00
IK00350N05	SWITCH CORE 48-PORT SFP	2,000	h	5.100,00	10.200,00
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	36,000	h	174,02	6.264,72
IK00350N07	1000BASE-LX SFP TRANSCEIVER	12,000	h	225,60	2.707,20
IK00350N08	CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 7 UTP TIPO SL 110	658,000	u	2,51	1.651,58
IK00350N09	CAJA DE SUPERFICIE 85 X 85 X 37 MM	98,000	u	1,93	189,14
IK00350N10	PLACA DE 85 X 85 MM CON BASTIDOR PARA 1 MÓDULO	98,000	u	1,18	115,64
IK00350N11	ADAPTADOR 1 CONECTOR RJ45	98,000	u	2,24	219,52
IK00350N51	SAI 1 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000	u	389,00	389,00
Grupo IK0					148.302,15
IM01000N01	ELEC. BOMBA FECALES SUMERG. 3 HP. 3000-55000 l/h, 13-5 m.c.a.	2,000	u	757,36	1.514,72
IM02480N01	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 3 PAR. 8,40 m REC.	1,000	u	19.000,00	19.000,00
IM02480N02	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 3 PAR. 7,60 m REC.	1,000	u	19.000,00	19.000,00
IM02480N03	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. 11,90 m REC.	1,000	u	19.800,00	19.800,00
IM02480N04	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 2 PAR. 4,10 m REC.	1,000	u	18.100,00	18.100,00
IM02800N	DEPÓSITO 2000 L	1,000	u	867,00	867,00
IM02800N1	GRUPO RECIRCULADOR ACS 125 l/h	1,000	u	147,44	147,44
IM02800N2	GRUPO PRES. 6200 l/h 50 m.c.a. 2 BOMBAS + DEP. HIDRONEUMATICO	1,000	u	4.408,00	4.408,00
IM02800N3	DEPÓSITO AGUAS PLUVIALES 8500 l + KIT DE IMPULSIÓN	1,000	u	5.370,00	5.370,00
IM04400N	GRUPO PRESION C/INCEN. 12000 l/h 70 m.c.a.	1,000	u	5.450,00	5.450,00
IM05000	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000	u	121,13	121,13
Grupo IM0					93.778,29
IN00503	VASO DE EXPANSIÓN 8L PRESIÓN MÁX. 8 bar	1,000	u	34,80	34,80
IN00602N1	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO 550 WP	60,000	u	180,00	10.800,00
Grupo IN0					10.834,80
IP00230	SIRENA C/FOCO AISLADOR BUCLE ALGORITMICO	28,000	u	117,60	3.292,80
IP00230N01	KIT DISPOSITIVO LLAMADA ASISTENCIA	15,000	u	159,20	2.388,00
IP00230N1	SIRENA OPTICO ACUSTRICA CON BASE	4,000	u	117,60	470,40
IP02100N	CENTRAL ALGORITMICA DE 8 BUCLES	1,000	u	1.239,20	1.239,20
IP02400N01	CAJA ASPIRACION PARA DETECCION	1,000	u	1.352,80	1.352,80
IP02400N02	MÓDULO DE RESET	1,000	u	28,00	28,00
IP02400N05	TUBERIA ASPIRACION ABS-V0	7,500	u	14,00	105,00
IP02400N07	PUNTO DE MUESTREO CAPILAR	6,000	u	18,90	113,40
IP02400N11	CURVA 90° TUBERIA ASPIRAC ABS-V0	1,250	u	5,70	7,13
IP02400N12	TAPON FINAL TUBERIA ASPIRAC ABS-V0	1,250	u	1,40	1,75
IP02400N13	ABRAZADERA TUB. ASPIRAC ABS-V0	25,000	u	1,10	27,50
IP02400N17	CENTRAL DETECCIÓN Y ALARMA ANTIINTRUSISMO EDIFICIO	1,000	u	773,04	773,04
IP02657N	PROGRAMA DE GESITON GRAFICA	1,000	u	1.409,35	1.409,35



PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE	
IP03100N	DET. OPTICO ALGORITMICO BAJO PERFIL	232,000	u	30,00	6.960,00
IP03100N01	FILTRO POLVO	1,000	u	131,20	131,20
IP03300N1	DETECTOR OPTICO DE HUMOS	14,000	u	19,40	271,60
IP033NNNN	BASE PARA INSTALACIÓN VISTA	14,000	u	4,60	64,40
IP03500N	Difusor radial de 3/4" calibrado	12,000	u	32,72	392,64
IP05212N	SEÑALITICA DE PARED O BANDEROLA FOTOL SEGUN UNE	128,000	u	4,00	512,00
IP07300	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	4,000	u	96,51	386,04
IP07300N01	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 89-B	23,000	u	92,02	2.116,46
IP07800N02	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 21-A, 113	70,000	u	31,13	2.179,10
IP08000	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	11,000	u	213,05	2.343,55
IP08400N	CARTEL AVISO DE EXTINCION ESPAÑOL	4,000	u	12,00	48,00
IP08400N1	CARTEL EXTINCIÓN ÓPTICO ACÚSTICO	4,000	u	80,00	320,00
IP08650N	PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN	4,000	u	588,80	2.355,20
IP08651N	MÓDULO DE 1 ENTRADA CONVENCIONAL	2,000		56,46	112,92
IP08651N1	MÓDULO DE 1 SALIDA DIRECCIONABLE	20,000		65,00	1.300,00
IP08652N	MODULO MULTIPLE 2 ENTRADAS 1 SALIDA RELE	24,000	u	42,12	1.010,88
IP08652N11	MÓDULO DE 8 ENTRADAS	1,000	u	42,00	42,00
IP09300N	PULSADOR CON AISLADOR	25,000	u	30,00	750,00
IP09390N	PULSADOR DE DISPARO EXTINCION	4,000	u	16,00	64,00
IP09390N1	PULSADOR DE PARO EXTINCION	4,000	u	16,00	64,00
Grupo IP0.....				32.632,36	
IP11500	SONDA INDICADORA A DISTANCIA NIVEL DEPOSITO AGUA	1,000	u	197,03	197,03
IP12100	VÁLV. COMPUERTA 50 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	2,000	u	187,18	374,36
IP12400	VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	3,000	u	330,21	990,63
IP12700	VÁLV. RETEN. CLAPETA 50 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	2,000	u	89,62	179,24
IP13000	VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	1,000	u	194,56	194,56
IP16910	BUS DE COMUNICACIÓN	2.790,000	u	1,73	4.826,70
IP16911N	Compuerta alivio 300	2,000	u	1.125,60	2.251,20
IP16911N5	Compuerta alivio 500	2,000	u	1.552,80	3.105,60
IP16933N01	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 20 A	2,000	u	507,30	1.014,60
IP16936N	BATERÍA IG-55 3 CILINDROS 120 L	1,000	u	5.950,00	5.950,00
IP16936N1	BATERÍA IG-55 5 CILINDROS 140 L	2,000	u	10.050,00	20.100,00
IP16936N2	BATERÍA IG-55 2 CILINDROS 120 L	1,000	u	4.550,00	4.550,00
IP1850NN	MODULO TRANSMISOR MENSAJES SMS	1,000	u	381,16	381,16
Grupo IP1.....				44.115,08	
IP80151	TARJETA INTERFAZ ESTANDAR DE 2 BUCLES	2,000	u	212,88	425,76
IP80153	PROGRAMADOR DE DIRECCIONES	1,000	u	86,40	86,40
IP80154	BATERIA 12 V 17 A/h	2,000	u	78,00	156,00
IP80154N	BATERIA 12 V 7 A/h	32,000	u	30,40	972,80
IP80160	ADAPTADOR PARA BASE	14,000	u	2,30	32,20
IP80170	CRISTAL PROTECTOR	25,000	ud	0,49	12,25
IP80180	CAJA	47,000	u	4,91	230,77
IP80181	BASE SUPERFICIAL	22,000	u	3,30	72,60
IP80182	BASE BAJO PERFIL	4,000	u	3,23	12,92
IP80183	ZOCALO COLOR ROJO PARA TUBO VISTO	4,000	u	5,20	20,80
IP80186	RETENEDOR PUERTA CORTAFUEGO CON PULSADOR	2,000	u	31,34	62,68
IP801900	Persiana de protección compuerta 300	2,000	u	325,60	651,20
IP801900N	Persiana de protección compuerta 500	2,000	u	503,20	1.006,40
IP80190N	PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO	40,000	u	1,40	56,00
IP8161	ZÓCALO AE/SA-ZBA	232,000	ud	21,10	4.895,20
Grupo IP8.....				8.693,98	

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES		CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
CÓDIGO	RESUMEN			
IPRA0001N01	SENSOR DE MOVIMIENTO DUAL TEC	67,000 u	47,20	3.162,40
IPRA0001N03	CONTACTO MAGNETICO EN PUERTAS	32,000 u	80,55	2.577,60
IPRA0001N09	SISTEMA CONTROL ACCESO CUARTO TÉCNICO (LECTOR)	22,000 u	174,28	3.834,16
IPRA0001N0B	MODULO EXPANSOR SIN FUENTE	4,000 u	79,31	317,24
IPRA0001N0C	MODULO EXPANSOR con FUENTE	12,000 u	182,70	2.192,40
IPRA0001N0D	DETECTOR SISMICO	10,000 u	149,34	1.493,40
IPRA0001N0F	DETECTOR DE INUNDACION	1,000 u	84,79	84,79
IPRA0001N0G	PLACA CPU	2,000 u	719,20	1.438,40
IPRA0001N0H	PLACA GESTIÓN LECTOR DE TARJETAS	14,000 u	383,45	5.368,30
IPRA0001N0J	CAJA TRANSFORMADOR PARA 9 PLACAS	2,000 u	359,27	718,54
IPRA0001N0K	FUENTE ALIMENTACION 24V	2,000 u	532,31	1.064,62
IPRA0001N0L	BATERIAS	2,000 u	31,15	62,30
IPRA0001N0M	CABLE BUS	14,000 u	106,92	1.496,88
IPRA0001N11	CABLE DE SEGURIDAD 4x0,22+2x0,75 PARA SISTEMA DE A	2.066,460 u	1,24	2.562,41
IPRC001N01	CAMARA COMPACTA DIA/NOCHE DE EXTERIOR	14,000 m	172,00	2.408,00
IPRC001N03	CAMARA MINIDOMO PARA INTERIOR CON SOPORTE DE FIJAC	40,000 m	125,00	5.000,00
IPRC001N09	MONITOR 19" CCTV	2,000 m	345,30	690,60
Grupo IPR.....				34.472,04
IPT0169N	FUENTE ALIMENTACION CONMUTADA 2A ALGORIT	2,000 u	414,40	828,80
Grupo IPT				828,80
ISCCCU01	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 1/4" Conexión en instalación de climatización, compuesta por líneas frigoríficas realizadas con tubería de cobre deshidratado de 1/4" para línea de aspiración y línea de líquido aislada con "armaflex", codos, manguitos, sifones y accesorios de montaje. Medida la longitud ejecutada.	465,630 m	1,95	907,98
ISCCCU02	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 3/8"	623,810 m	2,95	1.840,24
ISCCCU03	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 1/2"	762,630 m	3,95	3.012,39
ISCCCU04	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 5/8"	260,370 m	4,95	1.288,83
ISCCCU05	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 3/4"	175,120 m	5,95	1.041,96
ISCCCU06	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 7/8"	86,240 m	6,36	548,49
ISCCCU07	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 1 1/8"	327,140 m	6,95	2.273,62
Grupo ISC.....				10.913,51
IV00040N01	SOPORTE DE FIJACIÓN CAMARA CCTV	14,000 m	35,26	493,64
IV00070N01	AMPLIFICADOR DE INDUCCIÓN PARA BUCLE MAGNÉTICO	5,000 u	475,00	2.375,00
IV00100N01	CINTA DE COBRE CON AISLANTE	225,000 m	8,50	1.912,50
IV02110	TOMA HDMI 1.4	24,000 u	14,04	336,96
IV02111	TOMA HDMI 1.4	14,000 u	11,12	155,68
IV02430	RACK DE MONTAJE MURAL DE 12U, 600x400mm	12,000 u	332,65	3.991,80
IV04000	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 80x70x82 cm	1,010 u	128,41	129,69
IV04000N	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 60x60x82 cm	3,030 u	106,69	323,27
IV04020	REGISTRO DE ENLACE 45x45x12 cm	2,020 u	26,94	54,42
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	21,000 u	173,00	3.633,00
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	21,000 u	42,25	887,25
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	36,000 u	48,75	1.755,00
IV07102N	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MONOMODO OS2	12,000 u	75,56	906,72
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILOS	43,000 u	270,61	11.636,23
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	19,000 u	15,18	288,42
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	10,000 u	133,40	1.334,00
Grupo IV0.....				30.213,58
IW00100N01	BANCADA METÁLICA COMPUESTA POR PERFILES Z	49,800 m2	16,87	840,13
IW02900N02	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY QF52 O EQUIVALENTE	28,000 u	130,95	3.666,60
IW02900N31	PLAFÓN 16W/2500lm IGUZZINI BOS 426 mm + KIT EMERGENCIA O EQUIVAL	10,000 u	349,37	3.493,70
IW02900N32	DOWNLIGHT EMP. 9.9W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE QW74 O EQUIV	2,000 u	184,90	369,80
IW02900N33	DOWNLIGHT EMP. 20W/2200lm IGUZZINI LASER BLADE QW77 O EQUIV	6,000 u	232,07	1.392,42
IW02900N34	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY QF52 O EQUIVALENTE	94,000 u	146,79	13.798,26
IW02900N36	DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI LASER BLADE R370 O EQUIVALENT	12,000 u	340,97	4.091,64
IW02900N37	MINIDOWNLIGHT EMP. 10W/1320lm IGUZZINI P345 O EQUIVALENTE	37,000 u	64,05	2.369,85
IW02900N38	LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 1 KIT EMERG O EQUI	28,000 u	842,52	23.590,56
IW02900N39	LUMINARIA LINEAL 180W/33000lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	3,000 u	1.500,71	4.502,13
IW02900N41	LUMINARIA LINEAL 207W/39600lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	2,000 u	1.869,40	3.738,80
IW02900N42	LUMINARIA LINEAL 306W/56100lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	2,000 u	2.606,78	5.213,56
IW02900N43	DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI EASY SPACE R481 O EQUIVALENTE	174,000 u	188,79	32.849,46
IW02900N44	LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	6,000 u	2.053,73	12.322,38
IW02900N45	LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 4 KIT EMERG O EQUI	8,000 u	2.264,03	18.112,24
IW02900N46	APLIQUE SUPERF. 9.9W/1080lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA	14,000 u	265,25	3.713,50
IW02900N47	REGLETA ESTANCA 24W/4400lm IGUZZINI ESTANCA O EQUIVALENTE	146,000 u	157,04	22.927,84
IW02900N49	TIRA DE LEDS 24W/2125lm IGUZZINI UNDERCORE 15 M250 O EQUIVALENTE	6,000 u	431,45	2.588,70
IW02900N51	LUMINARIA LINEAL 51W/9350lm IGUZZINI iX67 + KIT EMERG O EQUIVALE	9,000 u	473,84	4.264,56

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 257/621	

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
IW02900N52	LUMINARIA SUSP. 93W/17700lm IGUZZINI ISOLA QL89 O EQUIVALENTE	5,000	u 2.431,10	12.155,50
IW02900N53	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/1040 lm IGUZZINI ALLURE SA35 O EQUIVALEN	3,000	u 294,96	884,88
IW02900N55	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/640lm IGUZZINI LIGHT UP ES40 O EQUIVALEN	25,000	u 255,35	6.383,75
IW02900N56	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/640lm IGUZZINI LIGHT UP ES40 O EQUIVALEN	22,000	u 294,96	6.489,12
IW02900N59	LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX48 O EQUIVAL	1,000	u 838,23	838,23
IW02900N60	LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 O EQUIVAL	6,000	u 1.003,59	6.021,54
IW02900N61	LUMINARIA EXTERIOR 9,8W/1640lm IGUZZINI LIGHT UP UI50 O EQUIVALE	18,000	u 392,86	7.071,48
IW02900N63	LUMINARIA EMP. 9,9 W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA	10,000	u 333,87	3.338,70
IW02900N64	LUMINARIA EXTERIOR 17W/3200lm IGUZZINI ALLURE S699 O EQUIVALENTE	14,000	u 436,97	6.117,58
IW02900N65	LUMINARIA EMPOTRADA LINEALUCE LINEAL 1080 MM IGUZZINI O EQUIVALENTE	15,000	u 567,55	8.513,25
IW02900N66	CAJA DE EMPOTRAMIENTO L 1073	15,000	u 79,37	1.190,55
IW02900N67	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONSTANTE	15,000	u 122,04	1.830,60
IW02900N70	DOWNLIGHT EMP. IGUZZINI EASY QF52 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALENTE	17,000	u 233,36	3.967,12
IW02900N71	DOWNLIGHT EMP. 9,9W/1100lm IGUZZINI QW74+ KIT EMERGENCIA O EQUIV	15,000	u 287,31	4.309,65
IW02900N72	DOWNLIGHT 20W/2200lm IGUZZINI QW77 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALEN	6,000	u 334,55	2.007,30
IW02900N73	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI QV78 KIT EMERGENCIA O EQUIVAL	96,000	u 334,55	32.116,80
IW02900N75	DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI R370 + KIT EMERGENCIA O EQUIV	8,000	u 443,54	3.548,32
IW02900N76	LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	2,000	u 947,67	1.895,34
IW02900N80	DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI R481+ KIT EMERGENCIA O EQUIVA	95,000	u 291,20	27.664,00
IW02900N81	REGLETA ESTANCA 24W/4400lm IGUZZINI ESTANCA + KIT EMERG O EQUIVA	65,000	u 279,94	18.196,10
IW03700	PANTALLA CHAP. ESMALTADA SUPERFICIAL PARA 2 TUBOS	9,536	u 75,47	719,68
IW04400	TUBO FLUORESCENTE 40 W	19,072	u 2,82	53,78
IW04800	CINTA SEÑALIZACION	54,236	m 0,20	10,85

		Grupo IW0.....	319.170,25
JP024	Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas	6,000 Ud	5,13 30,78
		Grupo JP0.....	30,78
KA00300	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	1.712,488 kg	2,83 4.846,34
KA00500	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	186,568 kg	2,01 375,00
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3.800,430 m	3,77 14.327,62
KA01400N01	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADA CALIENTE Y REJILLA. NORMALIZADA CT	15,000 m2	140,00 2.100,00
KA01500N01	PUERTA PERSONAL PARA CT SEGÚN ENDESA	2,000 u	504,00 1.008,00
KA01500N02	PUERTA DOBLE PARA TRAF0 SEGÚN ENDESA	4,000 u	544,00 2.176,00
KA01500N03	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA AC. GALVANIZADO Y LACADO. BISAGRA OCULTA	14,630 m2	145,00 2.121,35
KA01500N04	PUERTA ABATIBLE 2 HOJAS AC. GALVANIZADO Y LACADO. BISAGRA OCULTA	3,980 m2	165,00 656,70
KA01500N05	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA AC. GALVANIZADO Y LACADO. BISAGRA OCULTA. HOJA NO NORMALIZADA	2,950 m2	190,00 560,50
KA01900N01	FRENTE REJA FIJA Y PUERTA ABATIBLE DE BARROTES. AC. GALV Y LACADO	47,380 m2	215,00 10.186,70
KA02500N01	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60. HOJA NO NORMALIZADA	2,340 m2	655,00 1.532,70
KA02500N02	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60. HOJA NO NORMALIZADA	3,430 m2	955,00 3.275,65
KA02800N01	PUERTA GARAJE 2H BATIENTE LAMAS GALVANIZADA LACADA	36,060 m2	275,00 9.916,50
KA03000N01	PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA	16,200 m2	310,00 5.022,00
		Grupo KA0.....	58.105,06
KA10001	ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE	6,000 u	58,20 349,20
		Grupo KA1.....	349,20
KA80000N01	ANGULAR ACERO INOX E: 20 MM	198,480 m	8,80 1.746,62
KA80160N02	PLETINA ACERO INOX. ESTRIADA 25X5 MM	809,273 m	5,50 4.451,00
KA80160N03	PLETINA ACERO INOXID. AISI 304. 70.2 MM	34,500 m	7,50 258,75
KA80230N01	PUERTA ABATIBLE 1H ABATIBLE LAMAS GALV LACADA	3,245 m2	163,69 531,24
KA81180N01	PLACA ANCLAJE 40X3 MM Y REDONDO 10 MM. ACERO INOX. AISI 316 ACABADO PULIDO	221,200 u	3,50 774,20
KA81190N01	PASAMANOS DE ACERO INOX. AISI 316 ACABADO PULIDO DIÁM. 30 MM. INCL. ELEMENTOS FIJACIÓN	110,600 m	55,00 6.083,00
		Grupo KA8.....	13.844,81
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	25,000 Ud	23,99 599,75
KJ125B	Bloque de conexión escalonado 4P, 125A, 1x35/1x25+10x16 mm²	3,000 Ud	36,12 108,36
		Grupo KJ1	708,11
KL00900N01	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO SISTEMA "ADS 65 HD" DE SHUCO O EQUIVALENTE	23,390 m2	585,00 13.683,15
KL00900N03	VENTANA BALCONERA BATIENTE ALUMINIO LACADO SISTEMA AWS DE SHUCO O	10,800 m2	409,95 4.427,46

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
KL00900N05	EQUIVALENTE PUERTA 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO SISTEMA ADS 65 NI DE SHUCO O	11,980 m2	326,44	3.910,75
KL00900N06	EQUIVALENTE PUERTA 2 HOJAS BATIENTE ALUMINIO LACADO SISTEMA ADS 65 NI DE SHUCO O	37,840 m2	383,39	14.507,48
KL00900N10	EQUIVALENTE PUERTA 6 HOJAS REPLEGABLES ALUMINIO LACADO SISTEMA AS FD 75 DE SHUCO O EQUIVALENTE	11,540 m2	540,00	6.231,60
KL09000N02	FRENTE FIJO ALUMINIO LACADO SISTEMA "ADS 65 HD" DE SHUCO O EQUIVALENTE	51,010 m2	334,03	17.038,87
KL09000N03	FRENTE FIJO INTERIOR ALUMINIO LACADO SISTEMA "ADS 65 NI" DE SHUCO O EQUIVALENTE	96,450 m2	215,00	20.736,75
Grupo KL0				80.536,06
KL80304N01	VENTANA 2H ABATIBLE AL. LACADO "SISTEMA AWS 65" DE SHUCO O EQUIVALENTE	164,650 m2	222,50	36.634,63
KL80304N02	VENTANA 1H ABATIBLE AL. LACADO "SISTEMA AWS 65" DE SHUCO O EQUIVALENTE	162,190 m2	242,94	39.402,44
KL80310N02	VENTANA CORREDERA ELEVABLE AL.LACADO SISTEMA ASE 60 DE SCHUCO O EQUIVALENTE	11,700 m2	417,54	4.885,22
KL80350N99	LUCERNARIO AUTO. 1 AGUA ALUMINIO LACADO SISTEMA FWS50 DE SHUCO O EQUIVALENTE	69,670 m2	285,00	19.855,95
KL80354N01	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO "SISTEMA AWS 65" DE SHUCO O EQUIVALENTE	200,220 m2	165,00	33.036,30
KL80354N02	VENTANA INTERIOR FIJA ALUMINIO LACADO "SISTEMA AWS 50 NI" DE SHUCO O EQUIVALENTE	119,670 m2	159,43	19.078,99
Grupo KL8				152.893,53
KM00800N01	CERCO PINO FLANDES 150X40 mm	162,000 m	18,09	2.930,58
KM02800N01	HOJA 900X2100X46 MM. "BATIENTE CON JAMBA DE SCRIGNO" O EQUIVALENTE	20,000 u	300,00	6.000,00
KM02800N03	KIT COMPLETO 850X2100X45 MM. "SYNTESIS LINE BATTIENTE" O EQUIVALENTE PRELACADA	87,000 u	490,00	42.630,00
KM02800N04	KIT COMPLETO 800+800X2200 MM. "SERIE BASIC SPIGO" O EQUIVALENTE PRELACADA	2,000 u	1.350,00	2.700,00
KM02800N05	KIT COMPLETO 2x825x2100X45 MM. "SYNTESIS LINE BATTIENTE" O EQUIVALENTE PRELACADA	2,000 u	1.050,00	2.100,00
KM02800N97	KIT COMPLETO 850X2200X45 MM. "SERIE BASIC SPIGO" O EQUIVALENTE PRELACADA	25,000 u	600,00	15.000,00
KM02800N98	HOJA 600X2100X46 MM. "BATIENTE CON JAMBA DE SCRIGNO" O EQUIVALENTE	2,000 u	290,00	580,00
KM02800N99	KIT COMPLETO 700X2100X45 MM. "SYNTESIS LINE BATTIENTE" O EQUIVALENTE PRELACADA	6,000 u	410,00	2.460,00
KM02800NXX	HOJA 900X2100X46 MM. "CORREDERA CON JAMBA DE SCRIGNO" O EQUIVALENTE	6,000 u	355,00	2.130,00
KM02900N01	HOJA PRELACADA 900X2100X40 MM. "SYNTESIS LINE CORREDERA" O EQUIVALENTE. FRESADO EN PARTE SUPERIOR	10,000 u	460,00	4.600,00
KM04100N01	LISTÓN MADERA MACIZA HAYA TINTADA 60X60 mm	15,000 m	6,60	99,00
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	23,100 m	3,60	83,16
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	62,700 m	4,57	286,54
KM04700	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	7,200 m	8,74	62,93
KM04800N01	LISTÓN PINO 50X12 mm	2.270,700 m	0,60	1.362,42
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,028 m3	376,20	10,53
KM07500N01	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X15 mm	32,800 m	2,20	72,16
Grupo KM0				83.107,32
KM80010N	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	63,294 m2	14,83	938,65
KM80015N01	TABLÓN MADERA MACIZA ROBLE DE 40 MM. LACADA Y TRATADA	4,400 m2	48,00	211,20
KM80080N01	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI30 O EQUIVALENTE"	16,000 u	740,00	11.840,00
KM80080N02	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	11,000 u	855,00	9.405,00
KM80080N03	KIT COMPLETO 2X610X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.250,00	1.250,00
KM80080N04	KIT COMPLETO 2X550X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	2,000 u	1.150,00	2.300,00
KM80110N01	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI30 O EQUIVALENTE"	4,000 u	1.150,00	4.600,00
KM80110N03	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	12,000 u	1.350,00	16.200,00
KM80110N04	KIT COMPLETO (425+825)X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.350,00	1.350,00

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
KM80110N05	KIT COMPLETO 2650X3000 MM PUERTA BATIENTE MADERA CORTEGUEGOS EI60	1,000	u	4.050,00
KM80110N06	KIT COMPLETO 2650X3000 MM PUERTA CORREDERA MADERA CORTEGUEGOS EI60	1,000	u	5.250,00
KM80110N07	KIT COMPLETO (425+825)X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS SPIGODOOR SERIE FIRE SPIGO O EQUIVALENTE"	1,000	u	1.710,00
KM80130N01	TAPAJUNTAS MDF LACADO RAL 9010 100X15 mm	291,200	m	2,93
Grupo KM8				59.958,07
KNX_9632CE1	CAJA DE EMPOTRAR PARA PANTALLA TÁCTIL	2,000	u	25,40
KNX_9632M1	MARCO PARA PANTALLA TÁCTIL	2,000	u	70,85
KNX_9632PT7	PANTALLA TÁCTIL COLOR 210 FUNCIONES	2,000	u	708,60
Grupo KNX				1.609,70
KS00703N	CAJA ARROLLAMIENTO CIERRE METALICO	19,190	m	15,67
KS02900	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	25,907	m	5,47
KS04200N02	PERFIL SOPORTE CONTINUO "U" ALUMINIO LACADO TEXTURADO	126,180	m	177,10
KS04500N01	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	22,260	m2	132,00
KS054001N	PERSIANA-STOR TEJIDO LISO POLIESTER	299,910	m2	51,50
KS05500	RULO Y MECANISMOS AUTOMATICOS MANIOBRA ELECTRICA	10,746	u	132,00
Grupo KS0.....				42.591,16
KW4400N01	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA PUERTA RF	2,000	u	75,00
Grupo KW'				150,00
KW01200N02	CILINDRO TESA-ABLOY	107,000	u	70,00
KW01200N03	CERRADURA ANTIPÁNICO MECÁNICA APERTURA AUTOMÁTICA	10,000	u	155,00
KW01200N04	CERRADURA NORMALIZADA PUERTAS CT	6,000	u	40,00
KW01400	CERRADURA LLAVE PLANA	26,130	u	7,88
KW01400N01	CERRADURA EMBUTIDA CON CILINDRO DE SEGURIDAD.	6,717	u	135,00
KW01400N03	CERRADURA REVERSIBLE EMBUTIDA EN LA HOJA. CILINDRO	0,830	u	150,00
KW02300N02	CONTRAMARCO PARA PUERTA CORREDERA.125 MM. PLACA DE YESO. "SYNTESIS LINE CORREDERO" o EQUIVALENTE	10,000	u	410,00
KW02300N03	CONTRAMARCO PARA PUERTA CORREDERA FÁBRICA LADRILLO	6,000	u	440,00
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	191,000	u	50,00
KW02500N02	JUEGO DE MANILLAS Y ROSETAS ALUMINIO "MOD. 4254/4252 DE FSB 50 MM" O EQUIVALENTE	16,000	u	65,00
KW02500N03	JUEGO DE MANILLÓN AC. INOXIDABLE LISO 2500 MM CURVADO EN EXTREMOS	2,000	u	150,00
KW02500N04	CONDENA "MOD 1735/1744 DE FSB" O EQUIVALENTE	24,000	u	45,00
KW02500N05	TIRADOR ALUMINIO LACADO CIRCULAR 3000x30 MM	27,968	u	95,00
KW03000N01	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	15,678	u	1.240,50
KW04200N01	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS. GUÍAS Y PERFILES	8,706	u	220,00
KW04300	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	1,803	u	158,27
KW04400	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO PARA 1 HOJA	2,000	u	89,43
Grupo KW0.....				53.712,07
KW80040	CÉLULA FOTOELÉCTRICA PROYECTOR-ESPEJO	5,226	u	126,32
Grupo KW8.....				660,15
L50600	Portafusibles seccionable L38 1P+N 20A 500V	3,000	Ud	15,49
Grupo L50.....				46,47
LZ060	Separador disipador	26,000	Ud	3,26
Grupo LZ0.....				84,76
MALLAFVN	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, CON IMPREGNACIÓN DE PVC, 10x10 mm	1.896,846	m²	1,55
Grupo MAL				2.940,11

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
MCA210	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C,	9,000 Ud	54,75	492,75
MCA216	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C,	13,000 Ud	55,70	724,10
MCA225	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 25A, curva C,	11,000 Ud	58,59	644,49
MCA240	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 40A, curva C,	5,000 Ud	77,62	388,10
MCA416	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C,	3,000 Ud	114,27	342,81
MCA425	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 25A, curva C,	9,000 Ud	121,66	1.094,94
MCA432	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 32A, curva C,	1,000 Ud	127,10	127,10
MCA440	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 40A, curva C,	1,000 Ud	150,50	150,50
MCA450	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 50A, curva C,	9,000 Ud	322,37	2.901,33
Grupo MCA.....				6.866,12
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	134,000 Ud	22,16	2.969,44
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	246,000 Ud	22,54	5.544,84
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	126,000 Ud	23,56	2.968,56
MUN232A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 32A, curva C	1,000 Ud	45,11	45,11
MUN240A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 40A, curva C	5,000 Ud	58,66	293,30
MUN416A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 16A, curva C	1,000 Ud	99,09	99,09
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	20,000 Ud	105,97	2.119,40
MUN432A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 32A, curva C	5,000 Ud	110,20	551,00
MUN440A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 40A, curva C	4,000 Ud	130,47	521,88
MUN450A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 50A, curva C	5,000 Ud	279,48	1.397,40
MUN463A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 63A, curva C	1,000 Ud	296,27	296,27
Grupo MUN.....				16.806,29
MZ440N	Protección comb. contra sobretensiones permanentes y transitoria	1,000 Ud	393,66	393,66
Grupo MZ4.....				393,66
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	28,000 Ud	7,64	213,92
Grupo MZN				213,92
NRN416	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 16A, curva C	1,000 Ud	308,57	308,57
NRN425	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 25A, curva C	9,000 Ud	335,61	3.020,49
NRN432	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 32A, curva C	3,000 Ud	355,83	1.067,49
NRN440	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 40A, curva C	6,000 Ud	366,32	2.197,92
NRN463	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 63A, curva C	1,000 Ud	379,17	379,17
Grupo NRN				6.973,64
P01110	ACOPL. ELÁSTICO A CONDUCTO 20-40000 M3/H Acopl. elástico a conducto 500-1000 m3/h	6,000 Ud	387,45	2.324,70
Grupo P01.....				2.324,70
P032	Obturador 1M	1.300,000 Ud	0,74	962,00
Grupo P03.....				962,00
P15FB160	ARMARIO PUERTA OPACA 16 MÓDULOS	2,000 u	21,46	42,92
P15GB010	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	764,000 m	0,10	76,40
P15GB025	TUBO PVC CORRUGADO M 32/GP5	191,000 m.	0,24	45,84
Grupo P15.....				165,16
PA00200	PASTA PÉTREA LISA	499,635 kg	1,71	854,38
PA00500	PINTURA ACRÍLICA	7,995 kg	2,10	16,79
PA00900	RESINA ACRÍLICA	13,325 kg	3,76	50,10
Grupo PA0.....				921,27
PAP-CL	CUADRO DE FUERZA Y CONTROL PLUG&PLAY	3,000 u	2.142,00	6.426,00
Grupo PAP				6.426,00
PB00300	BARNÍZ SINTETICO	12,000 kg	12,25	147,00
PB00400	BARNÍZ TAPAPOROS	6,000 kg	9,00	54,00
Grupo PB0.....				201,00

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
PCIE89031.10	INVERSOR TRIFÁSICO 36 KW Y CUADROS AUXILIARES	1,000 u	4.168,36	4.168,36
Grupo PCI.....				4.168,36
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	270,984 kg	10,50	2.845,33
Grupo PE0.....				2.845,33
PEM-CLN99	PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	2,000 u	300,00	600,00
Grupo PEM.....				600,00
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	187,946 kg	10,75	2.020,42
Grupo PI0.....				2.020,42
PIC106	CELDA ENTRADA O SALIDA	2,000 Ud	5.120,00	10.240,00
PIC106N	PROTECCIÓN GENERAL	1,000 Ud	13.706,00	13.706,00
PIC106N1	SECCIONAMIENTO COMPAÑÍA	1,000 Ud	5.120,00	5.120,00
PIC106N18	CELDA DE TELEMANDO	1,000 Ud	25.550,00	25.550,00
PIC106N19	CUADRO DE TELEMANDO	1,000 Ud	8.050,00	8.050,00
PIC106N2	SECCIONAMIENTO CLIENTE	1,000 Ud	3.980,00	3.980,00
PIC106N3	MEDIDA	1,000 Ud	5.530,00	5.530,00
PIC106N4	REMONTE	1,000 Ud	1.260,00	1.260,00
PIC106N5	PUENTES ENTRE CELDAS	1,000 Ud	1.100,00	1.100,00
PIC106N6	PUENTES MT TRANSFORMADOR	1,000 Ud	1.500,00	1.500,00
Grupo PIC.....				76.036,00
PL00100	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	201,984 kg	25,80	5.211,18
Grupo PL0.....				5.211,18
PP00100N01	PINTURA PLÁSTICA MATE LAVABLE	5.938,331 kg	2,32	13.776,93
Grupo PP0.....				13.776,93
PS00100N01	DISPERSIÓN DE SILICATO "KEIM CONTACT PLUS GROB" O EQUIVALENTE	15.071,760 kg	1,80	27.129,17
PS00100N02	"KEIM SPEZIAL FIXATIV " O EQUIVALENTE	7.535,880 kg	0,90	6.782,29
PS00100N03	"KEIM RESTAURO LASUR" O EQUIVALENTE	10.047,840 kg	2,00	20.095,68
Grupo PS0.....				54.007,14
PT-4	PUENTE SECCIONABLE DE COMPROBACIÓN	1,000 u	10,64	10,64
Grupo PT.....				10,64
PW00100	DISOLVENTE	283,250 l	1,96	555,17
PW00300	SELLADORA	4.793,140 kg	4,42	21.185,68
PW00500	CATALIZADOR TRANSPARENTE	98,475 l	7,02	691,29
PW00600	PINTURA RESINA EPOXIDICA DOS COMPONENTES	98,475 kg	8,77	863,63
PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	462,108 l	6,38	2.948,25
Grupo PW0.....				26.244,02
PW10070	COLORANTE ADECUADO CARTA	659,815 kg	3,27	2.157,59
Grupo PW1.....				2.157,59
PWW99003N02	ARMARIO METALICO EMPOTRADO PARA EXTINTOR/BIE/ALARMA.	74,000 u	135,00	9.990,00
PWW99003V	ARM. METAL. EMPOTR. BIE+EXTINTOR	18,000 UD	475,00	8.550,00
Grupo PWW.....				18.540,00

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 262/621



Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
PX00400	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	924,215 kg	6,83	6.312,39
PX00500	PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES	59,416 kg	10,66	633,37
Grupo PX0				6.945,76
QP02000N01	PANEL SANDWICH 30 ACABADO INT. Y EXT. EN AL. LACADO 3 MM. SISTEMA FW50 SHUCO O EQUIVALENTE	30,700 m2	75,10	2.305,57
Grupo QP0				2.305,57
QW00300	MASTIC ASFALTICO	70,000 kg	0,97	67,90
QW00700	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	153,113 m3	197,27	30.204,68
QW00800N01	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 gr/m2	3.346,240 m2	2,00	6.692,48
QW00800N02	CAPA SEPARADORA "VERECRAN 100 DE SIPLAST" O EQUIVALENTE	2.568,808 m2	1,88	4.829,36
QW01000N01	TEJIDO SEPARADOR ANTICONTAMINANTE 140/210 gr/m2	3.765,936 m2	1,85	6.966,98
Grupo QW0				48.761,40
RA04500N03	PIEZA DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE DE 3 cm	71,176 m2	61,60	4.384,42
RA05200N01	PLACA PIEDRA CALIZA ALBA 60x40 ESPESOR 3 CM. APOMAZADA Y MECANIZADA	496,200 m2	24,50	12.156,90
RA05200N03	PLACA PIEDRA CALIZA ALBA ESPESOR 2 CM. APOMAZADA	742,920 m2	22,50	16.715,70
Grupo RA0				33.257,02
RL00430N04	CHAPA ALUM. LACADO COLOR S/DF 10 MM	13,200 m2	124,50	1.643,40
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	164,181 u	35,00	5.746,33
RL01700N01	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS DM MACHIEMBRADO REVEST. HAYA	136,068 m2	33,00	4.490,24
RL01700N02	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS PINTADO 15 MM	44,390 m2	37,00	1.642,44
RL01800N02	TABLERO MADERA MACIZA HAYA LACADA 40 MM	49,250 m2	41,00	2.019,25
RL01800N03	TABLERO MADERA ROBLE TEÑIDO 40 MM	43,520 m2	55,00	2.393,60
RL02200N01	TABLERO MADERA SPIGOGRUP O EQUIVALENTE LACADO	504,125 m2	44,00	22.181,49
RL02200N02	TABLERO MADERA SPIGOGRUP O EQUIVALENTE BARNIZADO	558,623 m2	52,00	29.048,42
RL02200N03	TABLERO MADERA SPIGOGRUP O EQUIVALENTE IGNÍFUGO LACADO	95,309 m2	68,00	6.481,00
Grupo RL0				75.646,17
RP00600N01	HUELLA MÁRMOL PERLA DE CANU O EQUIVALENTE 30 MM ACABADO APOMAZADO	201,600 m	38,50	7.761,60
RP01300N01	PELDAÑO PREFABRICADO HUELLA-TABICA MORTERO DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE. INCL/ BANDA ABUJARDADA	32,400 m	78,00	2.527,20
RP01300N02	MESETA PREFABRICADO MORTERO DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE. INCL/ BANDA ABUJARDADA	4,700 m2	86,00	404,20
RP02400N01	TABICA MÁRMOL PERLA DE CANU O EQUIVALENTE 20 MM ACABADO APOMAZADO	201,600 m	33,00	6.652,80
RP02400N02	PIEZAS DE REMATE PIEDRA CALIZA ALBA O EQUIVALENTE 60x15x9 CM ACABADO APOMAZADO	26,250 m	135,00	3.543,75
Grupo RP0				20.889,55
RS00050N01	CINTA ANTIDESLIZANTE 25 MM. "3M™ SAFETY-WALK™ SERIE 700" o EQUIVALENTE	277,050 m	2,40	664,92
RS01200N	PLETINA ACERO INOX ESTRIADAS ANTIDESL. 25.5. 80cm. 8 uds	56,200 m	35,00	1.967,00
RS01670N01	BALDOSA PIEDRA CALIZA ALBA 60x60x3 cm APOMAZADO	111,426 m2	35,50	3.955,62
RS01670N02	BALDOSA PIEDRA CALIZA ALBA 60x15x3 cm APOMAZADO	72,251 m2	16,00	1.156,01
RS02560N02	BALDOSA "LIVING CERAMICS NOON ANTHRACITE" O EQUIVALENTE 60x60 CM Y E:9MM	65,120 m2	45,00	2.930,40
RS02900N01	BALDOSA MÁRMOL PERLA CANU O EQUIVALENTE 90x64x3 CM APOMAZADO	3.502,370 m2	49,50	173.367,29
RS03750N01	MORTERO DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE	8,070 m3	600,00	4.841,75
RS04400N02	PERFIL DE ALUMINIO PARA JUNTAS, MODELO COR JDV 4.02 O EQUIVALENTE	173,300 m	25,50	4.419,15
RS04400N03	PERFIL PARA JUNTA VERTICAL, DE PVC "E" DE KNAUF O EQUIVALENTE	53,300 m	23,00	1.225,90
RS04600N01	JUNTA DE ZINC 1X25 MM	3.783,900 m	3,75	14.189,63
RS04700N01	FELPUDO METÁLICO SECANTE "EXPERT 22 DE SUMIGRAN" O EQUIVALENTE	9,605 m2	185,50	1.781,75
RS05910N01	ZABALETA PIEDRA CALIZA ALBA 50x17x2 CM	424,515 m	9,50	4.032,89
RS06680N01	PERFILES LINEALES PARA RODAPIÉ "SYNTESIS RODAPIÉ ECLISSE" O EQUIVALENTE	1.250,683 m	25,50	31.892,42
RS06728N01	RODAPIE MDF HIDRÓFUGO LACADO A ELEGIR POR DF. 100x15 MM.	1.252,856 m	5,00	6.264,28
RS06728N02	RODAPIE MDF HIDRÓFUGO LACADO A ELEGIR POR DF. 60x5,8 MM.	1.471,392 m	3,50	5.149,87
RS07600N01	SUELO ELEVADO REGISTRABLE PANEL SULFATO CÁLCICO. "SISTEMA DE BUTECH" O EQUIVALENTE	65,771 m2	58,50	3.847,62

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 263/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1.884,330 m2	4,50	8.479,49
RS08200N01	TRATAMIENTO ABRILLANTADO TERRAZO CONTINUO	448,310 m2	7,50	3.362,33
RS08400N01	TRATAMIENTO DE PULIDO TERRAZO CONTINUO	448,310 m2	7,50	3.362,33
Grupo RS0.....				276.890,65
RT01800N01	PANEL "SPIGOTEC LEO 16 O EQUIVALENTE" LACADO RAL/NCS MECANIZADO	531,857 m2	66,60	35.421,64
RT01800N02	PANEL "SPIGOTEC LEO 16 O EQUIVALENTE" MADERA NATURAL BARNIZADA MECANIZADO	20,969 m2	72,00	1.509,73
RT02000N01	PLACA YESO PERFORADA 400xL mm REGULAR CORRIDOR de KNAUF O EQUIVALENTE	718,326 m2	40,00	28.733,04
RT02000N02	PLACA YESO PERFORADA QUADRIL CONTUR de KNAUF O EQUIVALENTE	2.982,074 m2	25,00	74.551,84
RT02000N03	PLACA YESODRYSTAR 12,5 de KNAUF O EQUIVALENTE	206,063 m2	20,00	4.121,25
RT04000N01	ENTRAMADO PERFILES METÁLICO OCULTO TECHO	1.763,775 m	2,40	4.233,06
RT04000N02	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DANOLINE CORRIDOR KNAUF O EQUIVALENTE	3.521,480 m	3,30	11.620,88
RT04000N03	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DANOLINE CONTOUR KNAUF O EQUIVALENTE	11.360,280 m	2,80	31.808,78
RT04111N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. DE CEMENTO	110,424 m2	11,60	1.280,91
RT05030	SOPORTE PREFABRICADO 30º MÁS CONTRAPESO	60,000 u	69,09	4.145,40
Grupo RT0.....				197.426,53
RW01000N01	ALFEIZAR PIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 1 AGUA. ESP. 3 CM	113,230 m2	20,00	2.264,60
RW01000N02	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 2 AGUAS Y GOTERÓN 2 CARAS. ESP. VARIABLE 3-6 CM	43,050 m2	35,00	1.506,75
RW01000N03	REMATE PIEDRA CALIZA ALBA TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE. ESP. 3 CM	41,760 m2	20,00	835,20
RW01000N04	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE. 1 AGUA. ESP. VARIABLE 3-6 CM	161,330 m2	30,00	4.839,90
RW01000N05	ALBARDILLAPIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 1 AGUA CON GOTERÓN. ESP. VARIABLE 3-6 CM	37,180 m2	32,00	1.189,76
RW01000N06	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 2 AGUAS Y GOTERÓN 1 CARA. ESP. VARIABLE 3-6 CM	73,730 m2	32,00	2.359,36
RW01800N01	ENCIMERA DE SILESTONE CON FALDÓN	16,885 m2	120,00	2.026,20
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2.883,720 m	1,36	3.921,86
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	1.166,710 m	2,50	2.916,78
Grupo RW0.....				21.860,41
SA00450b	ARQUETA PREFABRICADA DE ALUMBRADO	6,000 u	55,00	330,00
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	37,842 m2	34,90	1.320,67
SA00700b	TAPA DE ARQUETA ALUMBRADO	6,000 m2	75,00	450,00
Grupo SA0.....				2.100,67
SB01000N	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm FONOCÚSTICO	175,740 m	6,25	1.098,38
SB01100N	BAJANTE PVC DIÁM. 160 mm FONOCÚSTICO	18,180 m	7,82	142,17
Grupo SB0.....				1.240,55
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	52,000 Ud	22,07	1.147,64
SBN425	Interruptor modular, 4 polos, 25A	4,000 Ud	44,98	179,92
Grupo SBN.....				1.327,56
SC00500	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	166,650 m	3,67	611,61
SC00600	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	382,790 m	4,34	1.661,31
SC00800	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	246,440 m	6,00	1.478,64
SC01000	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	42,420 m	8,34	353,78
SC01100	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	23,230 m	9,94	230,91
SC01200	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	37,120 m	18,15	673,73
SC02800	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	13,175 m	5,57	73,39
Grupo SC0.....				5.083,37
SS00100N	CAZOLETA POLIPROPILENO CON REJILLA ALTA 125 mm	28,000 u	34,02	952,56
SS00200N	CAZOLETA SIFÓNICA 20x20 cm	19,000 u	32,17	611,23
SS00200N01	CANALETA PREFABRICADA HORMIGÓN POLIMERO 1000x130x1	53,550 m	10,26	549,42
Grupo SS0.....				2.113,21

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES		CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
CÓDIGO	RESUMEN			
SW00400	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	4,000 u	8,22	32,88
SW00700	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	3,000 u	68,60	205,80
SW01000N	TUBO PVC RANURADO DIÁM. 160 mm	338,350 m	15,50	5.244,43
SW01100	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	4,000 u	1.600,55	6.402,20
SW01101N01	OBRAS PARA ACOMETIDA	4,000 u	1.950,00	7.800,00
		Grupo SW0		19.685,31
TAPA_HA	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO Y CERCO MET.	1,000 u	6,49	6,49
		Grupo TAP		6,49
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	821,000 ml	0,45	369,45
		Grupo TUB		369,45
T_R_LH20	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=20MM	180,000 ml	1,83	329,40
		Grupo T_R		329,40
UA00700	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	22,000 u	4,84	106,48
UA01000	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	4,000 u	7,97	31,88
		Grupo UA0		138,36
UC000BB	Kit soporte aislante,quadro evo, 4 piezas	2,000 Ud	46,17	92,34
UC000FU	Escuadra para soportes perforados, quadro evo	5,000 Ud	11,43	57,15
		Grupo UC0		149,49
UC1560MDN	Kit para apartamenta modular, quadro evo, 150x600	11,000 Ud	47,12	518,32
UC1600FB	Montantes funcionales frontal y posterior,quadro evo, altura 160	1,000 Ud	207,61	207,61
UC163X	kit 2 interruptores automáticos serie h3, x160,m.vertical, quadr	2,000 Ud	62,01	124,02
UC1800F	Montante funcional frontal, 2 unidades, para quadro evo, altura	3,000 Ud	92,90	278,70
		Grupo UC1		1.128,65
UC200F	Montantes funcionales frontales, 2 unidades, para quadro evo, al	1,000 Ud	53,99	53,99
UC201	Kit equip. 150x600 mm, para apartamenta modular, 24M, para arm. q	8,000 Ud	39,89	319,12
UC222	Tapa ciega fija de 150x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	21,46	21,46
UC223	Tapa ciega fija de 200x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	22,24	22,24
UC224	Tapa ciega fija de 300x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	24,00	24,00
UC226	Tapa ciega fija de 600x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	27,23	27,23
UC232	Tapa ciega fija de 150x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	4,000 Ud	28,59	114,36
UC233	Tapa ciega fija de 200x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	3,000 Ud	29,64	88,92
UC234	Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	5,000 Ud	31,96	159,80
UC235	Tapa ciega fija de 400x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	34,36	34,36
UC239	Tapa ciega fija de 100x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	24,19	24,19
		Grupo UC2		889,67
UC434P	Kit equip. vert. 400x350 mm, para int. automático P630, mando di	1,000 Ud	111,53	111,53
UC463HIC	Kit para conmutador modular con mando motorizado HIC, 400/630A,	1,000 Ud	137,52	137,52
UC463PRN	Kit 1 int aut. P630 con bloque dif., montaje horiz, quadro evo,	1,000 Ud	88,30	88,30
UC464PN	Kit para 2 int aut.P630, montaje vertical, quadro evo, 600x400mm	1,000 Ud	121,90	121,90
		Grupo UC4		459,25
UC500BB	Soporte para embarrado, quadro evo, longitud 500mm	16,000 Ud	34,57	553,12
UC500FU	Soporte de montaje perforado, perfil en C, para quadro evo, long	22,000 Ud	17,70	389,40
UC566H	Kit 1 interruptor automático h1000, montaje vertical, quadro evo	2,000 Ud	124,89	249,78
		Grupo UC5		1.192,30
UC600FU	Soporte de montaje perforado en C, para quadro evo, longitud 600	4,000 Ud	24,85	99,40
		Grupo UC6		99,40
UC815	Soporte pletinas para embarrado escalonado 400A para armarios qu	3,000 Ud	55,19	165,57
UC816	Pantalla protección 620 mm embarrado escalonado 400A, para arm.	2,000 Ud	47,18	94,36
UC825BB	Kit de embarrado, para quadro evo, 4x(2 barras de 5mm)	14,000 Ud	65,38	915,32
		Grupo UC8		1.175,25

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES			
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD. IMPORTE
UC9125C	Kit 4 conexiones para embarrado de Al, 1250A,quadro evo	2,000 Ud	213,47 426,94
UC918125AL	Barra de aluminio 1250A longitud 1800 mm	12,000 Ud	212,03 2.544,36
UC91880AL	Barra de aluminio 800A longitud 1800 mm	4,000 Ud	146,81 587,24
UC976	Pletina de cobre para toma de tierra, de 500mm, armarios quadro4	1,000 Ud	38,82 38,82
UC9825S	Kit 50 tornillos cabeza de martillo para barras de aluminio, M8x	0,640 Ud	96,91 62,02
UC988	Soporte de fijación universal 250 mm de ancho, para armarios qua	3,000 Ud	15,60 46,80
Grupo UC9.....			3.706,18
UE01800N01	CONDUCTOR RHZ1 18/30 KV 1x240 mm2 ALUMINIO	69,300 m	11,06 766,46
UE01800N02	EMPALME MT RHZ1 1x240mm2 18/30KV	6,000 u	35,96 215,76
UE01800N03	LOCALIZACIÓN DE RED	2,000 u	240,00 480,00
UE01800N04	CONEXIÓN A CT	4,000 u	126,40 505,60
UE01800N05	REPOSICIÓN DE ACERADO	10,000 m2	38,02 380,20
UE01800N06	REPARACIÓN DE CANALIZACIONES DAÑADAS	1,000 u	45,80 45,80
UE01800N11	TRABAJOS ADECUACIÓN SOLICITUD E-DISTRIBUCIÓN REF. 0000802493	1,000 u	17.423,39 17.423,39
UE01800N12	DERECHOS SUPERVISIÓN SOLICITUD E-DISTRIBUCIÓN REF. 0000802493	1,000 u	1.218,26 1.218,26
UE02100N12	TRANSFORMADOR SECO 800 KVA	1,000 u	23.018,00 23.018,00
UE02100N13	ARMARIO CON CUADRO CONTADOR MULTIFUNCIÓN	1,000 u	2.200,00 2.200,00
UE02100N42	PUENTES BT	1,000 u	1.040,00 1.040,00
UE02100N43	CUADRO BT	1,000 u	2.640,00 2.640,00
UE02500	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	2,000 u	265,39 530,78
UE03500	MALLA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR	2,000 u	290,91 581,82
UE03500N01	MALLA SEPARACIÓN CLIENTE-COMPAÑIA	2,000 u	271,36 542,72
UE03500N02	CARRIL SOPORTE PARA TRANSFORMADOR	2,000 u	99,20 198,40
UE04600N01	TUBO DE PE DIAM. 200 mm PARA CABLES MT	40,400 m	2,15 86,86
Grupo UE0.....			51.874,05
UGOT0001N01	TOMA DE MANGUERA. GRIFO DOBLE	20,182 u	30,00 605,47
UGOT0001N02	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO. 2P/ 2EST. Programador electrónico 2p / 2 est.	20,182 u	120,00 2.421,88
Grupo UGO.....			3.027,35
UJ00001N01	LÁMINA ANTIRÁÍCES WSF40 SISTEMA ZINCO O EQUIVALENTE Suministro y colocación de lámina antirraíces (WSF 40 de ZnCo o equivalente), de polietileno de alta resistencia (PE-LD), sin costuras, resistente a la tracción. Para uso bajo cubiertas ajardinadas extensivas o jardineras, como protección antirraíces. Resistente a ácidos húmicos, resistente a elementos bituminosos y poliestirenos, resistente a lubricantes. Estable a rayos UV, no contamina el medioambiente y está libre de plastificantes. Características técnicas: - Color: negro - Grosor: 0,34 mm - Peso: 320 g/m2 - Resistencia a la tracción según la norma ISO 527-3: >= 18 MPa - Dilatación de rotura según la norma ISO 527-3: >= 600% - Grosor de capa de aire equivalente a la permeabilidad de vapor de agua según la norma alemana DIN 52615: Sd> 200 m - Coeficiente de rozamiento: 0,29 *Dispone de declaración medioambiental de producto EPD-ZIC-20200082-CCA1-EN Sistema Zinco o similar	534,900 m2	7,48 4.001,05
UJ00001N02	MANTA SEPARADORA Y PROTECTORA TSM32 SISTEMA ZINCO O EQUIVALENTE Suministro y colocación de manta separadora y protectora (TSM 32 de ZnCo o EQUIVALENTE), de fibras sintéticas de poliéster resistente a la descomposición, aplicable como capa de protección conforme a DIN 18531 T3 sobre láminas antirraíces o impermeabilizaciones de cubiertas extensivas. Retiene agua y nutrientes; es compatible con materiales bituminosos; química y biológicamente neutral; termoresistente y resistente al desgarro. Fabricada con fibras recicladas. Características técnicas: - Capacidad protectora testada según EN ISO 13428	534,900 m2	5,75 3.075,68

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

Grupo UJ0		41.666,34
3,000 u	185,00	555,00
5,000 u	85,00	425,00
10,000 u	225,00	2.250,00
5,000 u	110,00	550,00
1,000 u	275,00	275,00
2,000 u	18,50	37,00
2,000 u	11,00	22,00
12,000 u	13,50	162,00
25,000 u	35,00	875,00
31,000 u	5,50	170,50



PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
UJ2000N12	ROSMARINUS OFFICINALIS	12,000 u	14,50	174,00
UJ2000N13	SARCOCCOA CONFUSA	68,000 u	17,50	1.190,00
UJ2000N14	CARISSA MACROCARPA PROSTRATA	43,000 u	12,50	537,50
UJ2000N15	GREVILLEA LANIGERA "MOUNT TAMBORITHA"	53,000 u	5,00	265,00
UJ2000N16	THYMUS CAPITATUS (THYMVRA CAPITATA)	68,000 u	3,60	244,80
UJ2000N17	MUHLENBERGHIA CAPILLARIS	51,000 u	2,80	142,80
UJ2000N18	TULBALGHIA VIOLÁCEA	65,000 u	3,50	227,50
UJ2000N19	ERIGERON KARVINSKIANUS	181,000 u	1,20	217,20
UJ2000N20	DIETES GRANDIFLORA	217,000 u	1,20	260,40
UJ2000N21	PACHISANDRA TERMINALIS "VARIEGATA"	22,000 u	2,80	61,60
UJ2000N22	NEPHROLEPIS OBLITERATA "EMERALD QUEEN"	11,000 u	18,50	203,50
UJ2000N23	LIRIOPE MUSCARI "MONROE'S WHITE"	16,000 u	2,80	44,80
UJ2000N24	ASPLENIUM BULBIFERUM	11,000 u	18,50	203,50
UJ2000N25	ACANTHUS MOLLIS	9,000 u	3,30	29,70
UJ2000N26	IRESINE HERBSTII "AUREORETICULATA"	74,000 u	2,10	155,40
UJ2000N27	IRESINE HERBSTII	83,000 u	2,10	174,30
Grupo UJ2				9.453,50
UJ3000N01	PLANTAS EN ALVEOLO FORESTAL	3.209,400 u	1,20	3.851,28
Grupo UJ3				3.851,28
UM30A2	Pletina de cobre perforada M6 880x30x5 mm, para arm. quadro4/5/P	4,000 Ud	101,23	404,92
Grupo UM3				404,92
UP00100N01	BALDOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO 50x50x5 CM	1.041,067 m2	30,00	31.232,00
UP00200N01	BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm PUNTA DE DIAMANTE	168,641 m2	8,10	1.365,99
UP00200N02	BALDOSA HIDRÁULICA MODELO Y FORMATO IGUAL A EXISTENTES	525,530 m2	12,00	6.306,36
UP00800N01	BORDILLO DE HORMIGÓN IGUAL A EXISTENTE	157,659 m	1,86	293,25
UP01700N01	ADOQUÍN MÁRMOL ASERRADO PERLA 10X10X8 CM	3.521,700 u	0,65	2.289,11
UP01700N02	ADOQUÍN MÁRMOL ASERRADO PERLA 10X10X5 CM	7.347,900 u	0,50	3.673,95
Grupo UP0				45.160,66
US00900	HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO	1,000 u	1.005,52	1.005,52
US02700N01	TAPA METÁLICA A-2 HOMOLOGADA ENDESA	2,000 u	45,26	90,52
Grupo US0				1.096,04
US10103	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 mm	121,200 m	15,68	1.900,42
Grupo US1				1.900,42
US201060N	DEPÓSITO POLIETILENO ALTA DENSIDAD 3000L	4,000 u	774,00	3.096,00
US20625N3	ARQUETA DE RIEGO CON 4 ELECTROVÁLVULAS	20,000 u	250,47	5.009,40
US20625N4	PROGRAMADOR DE RIEGO	1,000 u	176,00	176,00
US20625N5	LÍNEA ELECTRICA BAJO TUBO PARA AUTOMATISMOS DE RIEGO	400,000 m	3,00	1.200,00
Grupo US2				9.481,40
UT1270	2 BATERIAS CON SUPERVISIÓN	1,000 u	70,00	70,00
Grupo UT1				70,00
UT87E	Pletina de cobre para circuito de protección, 25x5x1750 mm, arm.	2,110 Ud	137,64	290,42
Grupo UT8				290,42
UU007900N01	MÓDULO-BANCADA 4 ASIENTOS CON RESPALDO TAPIZADO CON PERFIL ESTRUCTURAL. TIPO UMA O EQUIVALENTE	4,000 u	215,00	860,00
UU01400N01	MALLA DE TENSORES, CABLE AC. INOX 4 MM 500x500 MM	265,300 m2	53,00	14.060,90
UU01510N01	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS. 2º PUESTA	396,000 m2	4,20	1.663,20
Grupo UU0				16.584,10
UU31719N01	MUEBLE ARMARIO C/ESTANTES, PUERTAS CORREDERAS Y TOMAS. MDF LACADO. H:145 CM	134,950 m	185,50	25.033,23
Grupo UU3				25.033,23

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.PRECIO/UD.	IMPORTE
VL00501N01	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG PLANITHERM XN 44.1/16 argón /44.1 PLANICLEAR	180,550 m²	90,00	16.249,54
VL00501N02	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG TEMPLADO 6 /16 argón /8 PLANITHERM XN	250,808 m2	101,00	25.331,59
VL00501N03	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 /16 argón /44.1	77,245 m2	105,00	8.110,68
VL00501N04	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 /16 argón /44.1	142,086 m2	98,00	13.924,43
VL00501N05	DOBLE ACRISTALAMIENTO CONTROL SOLAR Y BAJO EMISIVO 44.1 /16 argón /44.1	73,038 m2	125,50	9.166,27
VL00600N02	LAMIGLASS SOUND REDUCTION 6.6 MM DOBLE LAM. BUT. INC. UNA ESPEJO UNIDIRECCIONAL	8,000 m2	145,50	1.164,00
VL00600N03	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 MM LAM. BUT. INC.	122,104 m2	74,42	9.086,99
VL00600N04	VIDRIO TEMPLADO LAMINAR SEG. 2 LUNAS INC. 10 mm DOBLE LAM. BUT. INC.. CANTO SUPERIOR TRATADO	100,944 m2	138,00	13.930,27
VL00800N01	LAMIGLASS SOUND REDUCTION 10.10 MM DOBLE LAM. BUT. INC.	8,000 m2	195,50	1.564,00
Grupo VL0				98.527,77
VS118PES	Caja de superficie golf serie VS, 1 fila, 18M, puerta blanca, re	1,000 Ud	36,66	36,66
Grupo VS1				36,66
VS218PES	Caja de superficie golf serie VS, 2 filas, 36M, puerta blanca, r	2,000 Ud	76,73	153,46
Grupo VS2				153,46
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3.852,320 m	0,40	1.540,93
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	480,762 u	2,50	1.201,91
VW02900N02	VINILO OPACO SOBRE VIDRIO	52,110 m2	14,00	729,54
VW03100N01	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 6 mm	32,730 m2	65,10	2.130,72
Grupo VW0				5.603,10
WW00001N01	SUBESTRUCTURA DE PERILES AC. INOX Y ARMADURAS	328,420 m2	33,50	11.002,07
WW00001N02	SUBESTRUCTURA DE PERILES AC. INOX H100 Y SOPORTE AC. LAMINADO. ARMADURAS	162,320 m2	45,00	7.304,40
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	148.255,699 u	0,60	88.953,42
WW00300B	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	444,000 u	0,55	244,20
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	137.048,810 u	0,33	45.226,11
WW004002	PESTILLERA ELECTRICA	22,000 u	30,00	660,00
WW004003	PULSADOR APERTURA EMERGENCIAS	7,000 u	16,80	117,60
WW004004	LECTOR DE PROXIMIDAD ADICIONAL	7,000 u	174,27	1.219,89
WW004005	100 TARJETAS	1,000 u	504,70	504,70
WW004005SG	SOFTWARE DE GESTION INTEGRADA	1,000 u	1.376,03	1.376,03
WW00400B	PEQUEÑO MATERIAL	222,000 u	0,30	66,60
WW00400N01	FIJACIÓN AUTOADHESIVA "DANODREN" O EQUIVALENTE	1.807,750 u	0,15	271,16
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1.926,000 u	0,30	577,80
WW00600N01	ANCLAJE OCULTO EN ACERO INOXIDABLE "SISTEMA MASA" O EQUIVALENTE	1.984,800 u	4,50	8.931,60
WW00700N01	CINTA AUTOADHESIVA DE ALUMINIO	600,950 m	0,85	510,81
WW01400	PEQUEÑO MATERIAL PARA MONTAJE DE CUADRO	0,200 u	119,76	23,95
Grupo WW0				166.990,34
WW80020	PUNTAS 17X70	118,656 kg	9,27	1.099,94
WW80040N01	PERFIL GOTERÓN DE ALUMINIO LACADO	113,120 m	15,50	1.753,36
WW80050N01	PERFIL METÁLICO "DANODREN" O EQUIVALENTE	119,312 m	1,64	195,67
WW80400	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	3.868,904 m2	3,42	13.231,65
WW80400N01	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, IMPREGNACIÓN DE PVC, 10X10 MM LUZ. 115 A 125 G/M²	1.758,372 m2	1,55	2.725,48
Grupo WW8				19.006,10
XA80000N01	LANA DE ROCA CON VELO ACÚSTICO FONOABSORBENTE	552,825 m2	16,00	8.845,20
Grupo XA8				8.845,20
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	8.312,620 m	0,33	2.743,16
Grupo XA9				2.743,16
XI00200	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	37,981 kg	14,95	567,81
XI00400	COLA DE CONTACTO	225,650 kg	8,59	1.938,33
XI00700	GALÓN FIBRA VIDRIO PARA JUNTAS	53,833 m	0,48	25,84
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	4.488,229 m2	0,69	3.096,88

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 269/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

PRECIOS ELEMENTALES. MATERIALES			
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD. IMPORTE
XI01300	LÁMINA POLIETILENO ESPUMADO 5 mm	366,630 m2	1,69 619,60
XI01500N01	MEMBRANA DRENANTE VERT. "DANODREN H25" O EQUIVALENTE	397,705 m2	2,61 1.038,01
XI01600	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	819,192 m2	8,24 6.750,14
XI01800N01	LÁMINA BETÚN ELASTÓMERO SBS "PREFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3 MM	3.155,258 m2	10,00 31.552,58
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	3.727,918 m2	13,00 48.462,94
XI01800N05	LÁMINA AUTOADHESIVA SBS 4KG. MINERAL AUTOPROTEGIDA	482,181 m2	5,57 2.685,75
XI02300N01	MEMBRANA BETÚN FPV 4 KG. MINERAL NATURAL	351,632 m2	10,05 3.533,90
XI02600	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTACTE	376,084 kg	5,76 2.166,24
XI02700	PINTURA OXIASFALTO	401,682 kg	1,89 759,18
Grupo XI0.....			103.197,20
XT06300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10 mm	844,360 m	1,44 1.215,88
XT09300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 30 mm	136,350 m	2,55 347,69
Grupo XT0			1.563,57
XT10300N01	COMPLEJO MULTICAPA TERMO-REFLEXIVO AIR-BUR TERMIC S-YC 8 MM O EQUIVALENTE	1.322,090 m2	6,70 8.858,00
XT11600	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	1.015,050 m2	9,46 9.602,37
XT12210	MANTA FIB. VIDR. 40 mm ESP. 50 kg/m3 CARA PROT.	1.777,600 m2	3,99 7.092,62
XT12721N01	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 45 mm DENSIDAD 30 kg/m3	822,948 m2	4,90 4.032,45
XT12723	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 30 kg/m3	4.751,676 m2	5,60 26.609,39
XT12723N01	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 65 mm DENSIDAD 30 kg/m3.	3.147,903 m2	6,00 18.887,42
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	2,577 m3	207,34 534,22
XT14100	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,403 m3	259,11 104,37
XT14500	POLIURETANO DENSIDAD 50 kg/m3	62,993 m3	188,65 11.883,67
XT15000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	14,132 m3	212,58 3.004,23
XT19001N01	MULTICAPA ESPUMA POLIETILENO Y LÁMINA DE ALUMINIO 4 MM	482,534 m2	7,50 3.619,01
Grupo XT1			94.227,75
ZIC19707N04	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 300X150 m	66,000 u	64,23 4.239,18
ZIC19707N2	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 300X200 m	10,000 u	66,15 661,50
ZIC19707N3	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 500X200 m	4,000 u	91,58 366,32
ZIC19771N1	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 200X100 m	93,000 u	62,55 5.817,15
Grupo ZIC			11.084,15
ZIE0010	CAJA DE SECCIONAMIENTO	16,000 u	28,29 452,64
ZIE0011	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,38x0,50x0,25 CM	16,000 u	201,41 3.222,56
Grupo ZIE			3.675,20
_RC-E5	Control remoto RC-EX3A o equivalente	83,000 u	140,00 11.620,00
Grupo _RC.....			11.620,00
_SC-ADNA-E	INTERFACE SC-ADNA-E O EQUIVALENTE	22,000 u	175,00 3.850,00
_SC-GIFN-E	ADAPTADOR SC-GIFN-E O EQUIVALENTE	11,000 u	409,50 4.504,50
Grupo _SC.....			8.354,50
TOTAL.....			6.058.151,24

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

4. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

D4. Cuadro de precios auxiliares

271

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 271/621	

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AER00100		m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.			
ME00400	0,017	h	RETROEXCAVADORA	52,09	0,89	
MK00300	0,110	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	5,44	0,60	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
Coste directo.....						3,69
Costes indirectos						0,25
Coste indirectos						6,91%
COSTE UNITARIO TOTAL						3,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

AGL00100		m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	79,35	
GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	83,04	
GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	1,16	1,03	
Coste directo.....						163,42
Costes indirectos						11,29
Coste indirectos						6,91%
COSTE UNITARIO TOTAL						174,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

AGL00200		m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90 Lechada de cal aérea CL 90, confeccionada a mano, según UNE-EN 459-1:2002.			
TP00100	4,120	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	90,68	
GK00300	0,309	t	CAL VIVA	392,10	121,16	
GW00100	0,876	m3	AGUA POTABLE	1,16	1,02	
COSTE UNITARIO TOTAL						212,86

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AGM00100		m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1) Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00200	0,700	m3	ARENA FINA	17,85	12,50	
GC00200	0,948	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	152,86	
GW00100	0,278	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,32	
Coste directo.....						188,35
Costes indirectos						13,01
Coste indirectos						6,91%
COSTE UNITARIO TOTAL						201,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

AGM00200		m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	13,90	13,96	
GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	73,04	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL						109,98

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 272/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00300		m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M10 (1:4), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,061	m3	ARENA GRUESA	13,90	14,75	
GC00200	0,361	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	58,21	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
				Coste directo.....		95,94
				Costes indirectos	6,91%	6,63
				COSTE UNITARIO TOTAL		102,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
AGM00400N01		m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:4) CEM II/B-M32,5R Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R, tipo M7,5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,061	m3	ARENA GRUESA	13,90	14,75	
GC00400N01	0,361	t	CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R EN SACOS	255,00	92,06	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
				Coste directo.....		129,79
				Costes indirectos	6,91%	8,97
				COSTE UNITARIO TOTAL		138,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
AGM00500		m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	13,90	15,32	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
				Coste directo.....		79,90
				Costes indirectos	6,91%	5,52
				COSTE UNITARIO TOTAL		85,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
AGM00500N01		m3	MORTERO DE CEMENTO HIDROFUGADO Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	13,90	15,32	
GM00120	258,000	kg	MORTERO CEMENTO HIDROFUGADO	0,24	61,92	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
				Coste directo.....		100,22
				Costes indirectos	6,91%	6,93
				COSTE UNITARIO TOTAL		107,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
AGM00800		m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST. Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	13,90	15,32	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	2,72	3,50	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
				Coste directo.....		83,40
				Costes indirectos	6,91%	5,76

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 273/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL						89,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS						
AGM00600	m3		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M2,5 (1:8), con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,174	m3	ARENA GRUESA	13,90	16,32	
GC00200	0,196	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	31,60	
GW00100	0,258	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,30	
COSTE UNITARIO TOTAL						70,89
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
AGM00800N01	m3		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST. COLOR RAL A DEFINIR DF Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante y aditivo color RAL a definir por DF, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	13,90	15,32	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	2,72	3,50	
GC80010N01	1,020	kg	ADITIVO CON COLORANTE	0,70	0,71	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
Coste directo.....						84,11
Costes indirectos						5,81
COSTE UNITARIO TOTAL						89,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
AGM01600	m3		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL MORTERO BASTARDO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, CAL AÉREA APAGADA Y ARENA DE RÍO, TIPO M10 (1:0,5:4), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,236	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	27,20	
GC00200	0,380	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	61,27	
GK00100	0,190	t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	352,15	66,91	
AA00300	1,380	m3	ARENA GRUESA	13,90	19,18	
GW00100	0,200	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,23	
COSTE UNITARIO TOTAL						174,79
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
AGM82000	m3		MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5 Mortero ligero M5 de cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3.			
TP00100	1,200	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	26,41	
AA00100	0,800	m3	ARENA CERNIDA	12,76	10,21	
GC00200	0,270	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	43,53	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,17	
AW80500	0,650	m3	ARCILLA EXPANDIDA ARLITA F-3 (3-10 mm) GRANEL	58,60	38,09	
Coste directo.....						118,41
Costes indirectos						8,18
COSTE UNITARIO TOTAL						126,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 274/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGY00100	m3		PASTA DE YESO NEGRO YG			
			Pasta de yeso negro YG, confeccionada a mano, según UNE-EN 13279-1:2000.			
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	66,03	
GW00100	0,618	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,72	
GY00200	0,876	t	YESO NEGRO YG	160,00	140,16	
Coste directo.....						206,91
Costes indirectos						14,30
COSTE UNITARIO TOTAL						221,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

AGY00200	m3		PASTA DE YESO BLANCO YF			
			Pasta de yeso blanco YF, confeccionadaa mano, según UNE-EN 13279-1:2000.			
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	66,03	
GW00100	0,618	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,72	
GY00100	0,876	t	YESO BLANCO YF	330,00	289,08	
Coste directo.....						355,83
Costes indirectos						24,59
COSTE UNITARIO TOTAL						380,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

ATC00100	h		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
COSTE UNITARIO TOTAL						45,18

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

ATC00200	h		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
TO02200	1,000	h	OFICIAL 2ª	22,59	22,59	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
COSTE UNITARIO TOTAL						44,60

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

ATC00400	h		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
			Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,17	
COSTE UNITARIO TOTAL						45,53

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

5. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 276/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	m2			
01TLL90100	Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluido p.p. de escombros en la parcela. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,003 h	22,01	0,07	
ME00300	PALA CARGADORA	0,005 h	35,54	0,18	
Suma la partida					0,25
Costes indirectos					0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 277/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS				
02.01	A CIELO ABIERTO				
02.01.01	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA DURA. INCL/ P.P. MARTILLO	m3			
02AVV00001N01	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de uso de martillo en zonas necesarias, perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,019 h	22,01	0,42	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,023 h	52,09	1,20	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,006 h	91,99	0,55	
	Suma la partida				2,17
	Costes indirectos		6,91%		0,15
	TOTAL PARTIDA.....				2,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
02.01.02	EXCAVACIÓN EN VACIADO POR BATACHES, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA DURA. INCL/ P.P. MARTILLO	m3			
02AW00001N02	Excavación, en vaciado por bataches según instrucciones de la DF, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de uso de martillo en zonas necesarias, perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,200 h	52,09	10,42	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,050 h	91,99	4,60	
	Suma la partida				19,42
	Costes indirectos		6,91%		1,34
	TOTAL PARTIDA.....				20,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
02.02	RELLENOS Y COMPACTACIONES				
02.02.01	RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN. REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS. 98% PRÓCTOR	m3			
02RRM00001N01	Relleno con tierras reutilizadas procedentes de excavación, realizado con medios mecánicos, en tongadas de 25 cm comprendiendo extendido, regado y compactado al 98% próctor normal. Medido en perfil teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
GW00100	AGUA POTABLE	0,400 m3	1,16	0,46	
ME00300	PALA CARGADORA	0,010 h	35,54	0,36	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,010 h	45,12	0,45	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,035 h	34,64	1,21	
	Suma la partida				4,68
	Costes indirectos		6,91%		0,32
	TOTAL PARTIDA.....				5,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS				
02.02.02	COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO	m2			
02RCM00001	Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refinado de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
GW00100	AGUA POTABLE	0,060 m3	1,16	0,07	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,040 h	4,48	0,18	
	Suma la partida				2,89
	Costes indirectos		6,91%		0,20
	TOTAL PARTIDA.....				3,09
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03	TRANSPORTES				
02.03.01	TRANSPORTE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO. INCL. CARGA M. MECÁNICOS	m3			
02TMM00022N01	Transporte de tierras realizado en camión basculante a vertedero autorizado (canon no incluido en ésta partida), incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil transportado con esponjamiento medio del 25%.				
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,160 h	38,12	6,10	
Suma la partida					6,81
Costes indirectos					6,91% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					7,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 279/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	CIMENTACIONES				
03.01	ARMADURAS				
03.01.01	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	kg			
03ACC00011	Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.				
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA00320	ACERO B 500 S	1,080 kg	0,95	1,03	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,005 kg	1,50	0,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,050 u	0,33	0,02	
	Suma la partida				1,61
	Costes indirectos			6,91%	0,11
	TOTAL PARTIDA.....				1,63
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
03.01.02	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA	kg			
03AMM00011	Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres trellados ME B 500 T en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según CodE. Medido en peso nominal.				
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,010 h	23,17	0,23	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,150 kg	1,20	1,38	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,001 kg	1,50	0,00	
	Suma la partida				1,61
	Costes indirectos			6,91%	0,11
	TOTAL PARTIDA.....				1,72
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
03.02	ENCOFRADOS				
03.02.01	ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	m2			
03ERT00001	Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,275 h	23,17	6,37	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,275 h	22,01	6,05	
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	0,001 m3	412,45	0,41	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,076 u	50,00	3,80	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
	Suma la partida				18,13
	Costes indirectos			6,91%	1,25
	TOTAL PARTIDA.....				19,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
03.02.02	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	m2			
03ERT80050	Encofrado metálico en muro de contención a una cara, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,650 h	23,17	15,06	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	0,010 u	21,87	0,22	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,008 m3	443,12	3,54	
CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm	0,100 u	298,50	29,85	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
	Suma la partida				64,53
	Costes indirectos			6,91%	4,46
	TOTAL PARTIDA.....				68,99
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.03	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	m2			
03ERT80060	Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	0,015 u	21,87	0,33	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,016 m3	443,12	7,09	
CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm	0,200 u	298,50	59,70	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,600 l	1,85	1,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					87,29
Costes indirectos				6,91%	6,03
TOTAL PARTIDA.....					93,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.03	HORMIGONES				
03.03.01	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENTACIÓN	m3			
03HAL80050	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Suma la partida					110,30
Costes indirectos				6,91%	7,62
TOTAL PARTIDA.....					117,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.03.02	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN SOLERAS	m3			
03HAL80050N01	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en soleras, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Suma la partida					110,30
Costes indirectos				6,91%	7,62
TOTAL PARTIDA.....					117,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.03.03	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	m3			
03HAM80040	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Suma la partida					114,71
Costes indirectos				6,91%	7,93
TOTAL PARTIDA.....					122,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 281/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.04	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	m3			
03HAZ80020	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100	VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
Suma la partida					110,18
Costes indirectos				6,91%	7,61
TOTAL PARTIDA.....					117,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
03.03.05	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/25/X0 EN CIMIENTOS	m3			
03HMM00002N01	Hormigón en masa HM-20/B/25/X0, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 25 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CH04100N01	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	1,080 m3	93,30	100,76	
MV00100	VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
Suma la partida					110,90
Costes indirectos				6,91%	7,66
TOTAL PARTIDA.....					118,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.04	VARIOS				
03.04.01	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS	m3			
03WSS00012	Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
AG00100	GRAVA	1,100 m3	15,00	16,50	
GW00100	AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,300 h	4,48	1,34	
Suma la partida					35,62
Costes indirectos				6,91%	2,46
TOTAL PARTIDA.....					38,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
03.04.02	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO	m3			
03WSS00013	Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado para drenaje perimetral, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
AG00100	GRAVA	1,100 m3	15,00	16,50	
Suma la partida					31,91
Costes indirectos				6,91%	2,20
TOTAL PARTIDA.....					34,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 282/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04.03	SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL	m3			
03WSS00131N01	Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 25 cm comprendido extendido, regado y compactado al 98% proctor modificado. Medido el volumen teórico ejecutado.				
GW00100	AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
ME00300	PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,150 h	34,64	5,20	
AW00200	ZAHORRA NATURAL	1,120 m3	7,88	8,83	
	Suma la partida				15,27
	Costes indirectos			6,91%	1,06
	TOTAL PARTIDA.....				16,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
03.04.04	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO	m2			
03WSS80000	Capa de hormigón de limpieza HM-20/B/25/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
CH04100N01	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26	
	Suma la partida				13,04
	Costes indirectos			6,91%	0,90
	TOTAL PARTIDA.....				13,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
03.04.05	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm ESP. MEDIO	m2			
03WSS80000N01	Capa de hormigón de limpieza HM-20/B/25/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 5 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
CH04100N01	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	0,055 m3	93,30	5,13	
	Suma la partida				7,91
	Costes indirectos			6,91%	0,55
	TOTAL PARTIDA.....				8,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
03.04.06	LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN	m2			
03WWW00001	Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77	
	Suma la partida				1,43
	Costes indirectos			6,91%	0,10
	TOTAL PARTIDA.....				1,53
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
03.04.07	GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE GRAMAJE 140/210 G/M2	m2			
03WWW00001N01	Geotextil anticontaminante de gramaje 140/210 g/m2 colocado bajo elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
QW01000N01	TEJIDO SEPARADOR ANTICONTAMINANTE 140/210 gr/m2	1,200 m2	1,85	2,22	
	Suma la partida				3,32
	Costes indirectos			6,91%	0,23
	TOTAL PARTIDA.....				3,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	SANEAMIENTO				
04.01	REDES COLGADAS				
04.01.01	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm	m			
04CCP00001	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
SC00800	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	1,010 m	6,00	6,06	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					33,45
Costes indirectos				6,91%	2,31
TOTAL PARTIDA.....					35,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.02	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm	m			
04CCP00002	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
SC01000	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	1,010 m	8,34	8,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					37,57
Costes indirectos				6,91%	2,60
TOTAL PARTIDA.....					40,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
04.01.03	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm	m			
04CCP00003	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
SC00500	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,010 m	3,67	3,71	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					26,46
Costes indirectos				6,91%	1,83
TOTAL PARTIDA.....					28,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
04.01.04	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm	m			
04CCP00004	Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
SC00600	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	1,010 m	4,34	4,38	
SC00600	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	1,010 m	4,34	4,38	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					27,13
Costes indirectos				6,91%	1,87
TOTAL PARTIDA.....					29,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02	REDES ENTERRADAS				
04.02.01	SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m.	u			
04EEE90001	Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,541 m3	79,90	43,23	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,486 m3	93,30	45,34	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,046 mu	78,93	82,56	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,210 m2	34,90	42,23	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
Suma la partida					592,25
Costes indirectos				6,91%	40,92
TOTAL PARTIDA.....					633,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
04.02.02	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.	u			
04EAP90002	Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200 h	45,18	144,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	109,98	2,86	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,113 m3	79,90	9,03	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,210 mu	78,93	16,58	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
Suma la partida					259,71
Costes indirectos				6,91%	17,95
TOTAL PARTIDA.....					277,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.02.03	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.	u			
04EAP90001	Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,670 h	45,18	120,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	109,98	2,31	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,094 m3	79,90	7,51	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,176 mu	78,93	13,89	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47	
Suma la partida					209,09
Costes indirectos				6,91%	14,45
TOTAL PARTIDA.....					223,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.04	ARQUETA DE PASO DE 70X70 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.	u			
04EAP90002N	Arqueta de paso de 70x70 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,032 m3	109,98	3,52	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,150 m3	79,90	11,99	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,210 m3	93,30	19,59	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	78,93	19,73	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,600 m2	34,90	20,94	
Suma la partida					322,52
Costes indirectos				6,91%	22,29
TOTAL PARTIDA.....					344,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.02.05	ARQUETA DE PASO DE 80X80 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.	u			
04EAP90002N1	Arqueta de paso de 80x80 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,200 h	45,18	189,76	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	3,300 h	22,01	72,63	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	109,98	4,40	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,250 m3	79,90	19,98	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,600 mu	78,93	47,36	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,750 m2	34,90	26,18	
Suma la partida					383,64
Costes indirectos				6,91%	26,51
TOTAL PARTIDA.....					410,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
04.02.06	ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS	u			
04EAS00001	Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	3,050 h	22,01	67,13	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,036 m3	109,98	3,96	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,134 m3	79,90	10,71	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,236 mu	78,93	18,63	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
UA01000	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	1,000 u	7,97	7,97	
Suma la partida					318,55
Costes indirectos				6,91%	22,01
TOTAL PARTIDA.....					340,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.07	ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS	u			
04EAS00002	Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,450 h	22,01	31,91	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,458 m3	79,90	36,59	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,486 m3	93,30	45,34	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,084 mu	78,93	85,56	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,210 m2	34,90	42,23	
SW00400	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	4,000 u	8,22	32,88	
UA01000	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	1,000 u	7,97	7,97	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,560 h	52,09	29,17	
Suma la partida					679,91
Costes indirectos				6,91%	46,98
TOTAL PARTIDA.....					726,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.02.08	ARQUETA DE BOMBEO DE 100X100 CM Y PROFUNDIDAD 2,83 M.	u			
04EEE90056N01	Arqueta de bombeo de 100 x 100 cm y 2,83 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación enterradas y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	6,240 h	22,01	137,34	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,300 m3	109,98	32,99	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	2,000 m3	79,90	159,80	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	1,300 m3	93,30	121,29	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	3,000 mu	78,93	236,79	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,820 m2	34,90	63,52	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,800 h	52,09	41,67	
Suma la partida					1.154,84
Costes indirectos				6,91%	79,80
TOTAL PARTIDA.....					1.234,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.02.09	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 110 mm.	m			
04ECP90005N01	Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, colocado embebido en losa de cimentación o enterrado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de apoyos y fijaciones de tubos en armadura de losa o cinta de señalización en caso de disponerse enterrado, p.p. de piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,080 h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,660 h	22,01	14,53	
AA00300	ARENA GRUESA	0,090 m3	13,90	1,25	
SC00500	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,010 m	3,67	3,71	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,125 h	4,48	0,56	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					26,44
Costes indirectos				6,91%	1,83
TOTAL PARTIDA.....					28,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.10	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 125 mm.	m			
04ECP90005	Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entieras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,080 h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,660 h	22,01	14,53	
AA00300	ARENA GRUESA	0,090 m3	13,90	1,25	
SC00600	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	1,010 m	4,34	4,38	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,125 h	4,48	0,56	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					27,11
Costes indirectos				6,91%	1,87
TOTAL PARTIDA.....					28,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.02.11	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 160 mm.	m			
04ECP90007	Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
AA00300	ARENA GRUESA	0,100 m3	13,90	1,39	
SC00800	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	1,010 m	6,00	6,06	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,150 h	4,48	0,67	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					33,50
Costes indirectos				6,91%	2,31
TOTAL PARTIDA.....					35,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.02.12	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 200 mm.	m			
04ECP90009	Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
AA00300	ARENA GRUESA	0,120 m3	13,90	1,67	
SC01000	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	1,010 m	8,34	8,42	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,160 h	4,48	0,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					38,39
Costes indirectos				6,91%	2,65
TOTAL PARTIDA.....					41,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.13	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 250 mm.	m			
04ECP90010	Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,120 h	45,18	5,42	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,070 h	22,01	23,55	
AA00300	ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
SC01100	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	1,010 m	9,94	10,04	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,180 h	4,48	0,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					45,92
Costes indirectos				6,91%	3,17
TOTAL PARTIDA.....					49,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
04.02.14	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PVC DIÁM. 315 mm.	m			
04ECP90011	Colector enterrado de tubería de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,330 h	22,01	29,27	
AA00300	ARENA GRUESA	0,160 m3	13,90	2,22	
SC01200	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	1,010 m	18,15	18,33	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,200 h	4,48	0,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					62,51
Costes indirectos				6,91%	4,32
TOTAL PARTIDA.....					66,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.02.15	DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 160 mm	m			
04ECH90010N	Drenaje con tubo de PVC ranurado, de 160 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AG00300	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	0,300 m3	14,82	4,45	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,032 m3	93,30	2,99	
SW01000N	TUBO PVC RANURADO DIÁM. 160 mm	1,010 m	15,50	15,66	
Suma la partida					36,48
Costes indirectos				6,91%	2,52
TOTAL PARTIDA.....					39,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS					
04.03	REDES VERTICALES				
04.03.01	BAJANTE DE PVC REFORZADO, FONOACÚSTICO DIÁM. 160 mm	m			
04VBP00021	Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
SB01100N	BAJANTE PVC DIÁM. 160 mm FONOACÚSTICO	1,010 m	7,82	7,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,500 u	0,60	3,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					25,08
Costes indirectos				6,91%	1,73
TOTAL PARTIDA.....					26,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.02	BAJANTE DE PVC REFORZADO, FONOACÚSTICO DIÁM. 125 mm	m			
04VBP00001	Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
SB01000N	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm FONOACÚSTICO	1,010 m	6,25	6,31	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				22,89
	Costes indirectos		6,91%		1,58
	TOTAL PARTIDA.....				24,47
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
04.03.03	CANALETA CON REJILLA LINEAL 1000x130x100mm	m			
04VCC00011N01	Canaleta prefabricada de hormigón polímero, apta para el tránsito de vehículos, en tramos de 1000 mm de longitud, 130 mm de ancho exterior, 100 mm de ancho interior y 115 mm de altura, con rejilla nervada de fundición dúctil en piezas de 500 mm de longitud, con cancela de seguridad y salida de 110 mm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 15 cm de espesor, sentadas con cuña de hormigón HM-25/B/20/I. Incluso conexión a red, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. De piezas especiales; construida según CTE/DB-HS-1 y HS-5. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	0,050 m3	97,10	4,86	
SS00200N01	CANALETA PREFABRICADA HORMIGÓN POLIMERO 1000x130x1	1,000 m	10,26	10,26	
	Suma la partida				28,72
	Costes indirectos		6,91%		1,98
	TOTAL PARTIDA.....				30,70
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
04.03.04	CAZOLETA SIFÓNICA CON REJILLA DE FUNDICIÓN	u			
04VCC000021	Cazoleta sifónica de fundición de 20x20 cm, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de fundición conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,218 h	45,18	9,85	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
SS00200N	CAZOLETA SIFÓNICA 20x20 cm	1,000 u	32,17	32,17	
	Suma la partida				54,02
	Costes indirectos		6,91%		3,73
	TOTAL PARTIDA.....				57,75
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
04.03.05	CAZOLETA POLIPROPILENO CON REJILLA ALTA 125 mm	u			
04VCC00001N	Cazoleta con sumidero sifónico de polipropileno para azoteas, con rejilla alta de 210x210 mm y salida en 125 mm de diámetro nominal, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la unidad terminada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,320 h	23,17	7,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
SS00100N	CAZOLETA POLIPROPILENO CON REJILLA ALTA 125 mm	1,000 u	34,02	34,02	
	Suma la partida				53,66
	Costes indirectos		6,91%		3,71
	TOTAL PARTIDA.....				57,37
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.06	VÁLVULA DE AIREACIÓN DE BAJANTE DIÁM. 125 mm	m			
04VEE00101N01	Válvula de aireación para ventilación de bajantes, de diámetro nominal 125 mm, incluso piezas especiales, sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF29200N	VÁLVULA AIREACIÓN 125 mm	1,010 u	65,25	65,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					77,14
Costes indirectos				6,91%	5,33
TOTAL PARTIDA.....					82,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.04	VARIOS				
04.04.01	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO	u			
04WAA00001N01	Acometida a la red general de alcantarillado, comprendiendo: Levantado de acerado y solera de asiento, excavación en zanja con extracción de tierras a los bordes y transporte de las mismas a vertedero, ejecución de base de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, colocación de tubería de acometida según planos, conexionado a red municipal de saneamiento, relleno con hormigón en masa HM-20 hasta 10 cm. por encima de la tubería, relleno con las tierras extraídas, compactado, ejecución de solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor y terminación con solería similar a la extraída, con enluchado de juntas; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.				
SW01100	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1,000 u	1.600,55	1.600,55	
SW01101N01	OBRAS PARA ACOMETIDA	1,000 u	1.950,00	1.950,00	
Suma la partida					3.550,55
Costes indirectos				6,91%	245,34
TOTAL PARTIDA.....					3.795,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.04.02	EQUIPO ELEV. AGUAS FECALES BOMBA SUMERGIBLE 3 HP	u			
08MBW00118N01	Equipo para elevación de aguas fecales, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 13 m.c.a. a 30000 l/h con 5 m.c.a., por bomba, formado por electrobomba doble sumergible de 1,5 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	6,500 h	23,17	150,61	
IF27700	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	7,000 m	32,13	224,91	
IM01000N01	ELEC. BOMBA FECALES SUMERG. 3 HP. 3000-55000 l/h, 13-5 m.c.a.	2,000 u	757,36	1.514,72	
IM05000	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
Suma la partida					2.125,04
Costes indirectos				6,91%	146,84
TOTAL PARTIDA.....					2.271,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04.03	AMPLIACIÓN DE RED DE PLUVIALES	u			
15AWW00001N	Ampliación de red de pluviales a lo largo de la calle Antonio Pintor hasta el punto de acometida en calle Comillas. Incluyendo pozos de registro, canalizaciones, excavación y relleno de zanjas, reposición de materiales, permisos municipales, licencias, gestiones con compañía suministradora, corte de calles y toda la documentación necesaria para su legalización y puesta en funcionamiento. Construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	16,000 h	45,18	722,88	
TO01900	OF. 1º FONTANERO	16,000 h	23,17	370,72	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	48,000 h	22,01	1.056,48	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	1,500 m3	79,90	119,85	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0. SUMINISTRADO	1,200 m3	93,30	111,96	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	3,000 mu	78,93	236,79	
SW00700	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	2,000 u	68,60	137,20	
UA00700	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	16,000 u	4,84	77,44	
ME00400	RETROEXCAVADORA	2,000 h	52,09	104,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
AA00300	ARENA GRUESA	8,000 m3	13,90	111,20	
SC01200	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	25,000 m	18,15	453,75	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	10,000 h	4,48	44,80	
AA00300N	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	1,000 u	1.500,00	1.500,00	
Suma la partida					5.052,05
Costes indirectos					6,91% 349,10
TOTAL PARTIDA.....					5.401,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 292/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	ESTRUCTURA				
05.01	ACERO				
05.01.01	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A FORJADO/PILARES	kg			
05ACW00001N01	Acero S 275 JR en placa de anclaje a canto de forjado o cara de pilar, de dimensiones según planos, con barras de acero B 500 S de 16 mm soldadas según detalle de planos, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,035 h	23,17	0,81	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,035 h	22,01	0,77	
CA00320	ACERO B 500 S	0,600 kg	0,95	0,57	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,050 kg	1,45	1,52	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
Suma la partida					3,70
Costes indirectos				6,91%	0,26
TOTAL PARTIDA.....					3,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.01.02	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN	kg			
05ACW00051N01	Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica de dimensiones según planos, con barras de acero B 500 S de 16 mm soldadas según detalle de planos y capa de mortero sin retracción ligeramente expansivo espesor 20 mm, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,028 h	23,17	0,65	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,028 h	22,01	0,62	
CA00320	ACERO B 500 S	0,600 kg	0,95	0,57	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,050 kg	1,45	1,52	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
AGM01600N01	MORTERO EXPANSIVO SIN RETRACCIÓN	0,001 m3	210,00	0,21	
Suma la partida					3,60
Costes indirectos				6,91%	0,25
TOTAL PARTIDA.....					3,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.02	FORJADOS				
05.02.01	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES HORMIGÓN, 30+5 CM Y NERVIO 16 CM. INCL / VIGAS	m2			
05FBB00002N03	Forjado de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, cuantía de acero corrugado según planos, vigas planas y descolgadas según planos, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, nervios de ancho 16 cm, armaduras de acero B 500 S según planos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm. Incluso p.p. de vigas planas y descolgadas, zunchos, macizado de capiteles y refuerzos de huecos, incluso p.p. de encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
05FBB00002N01	FORJ. RETICULAR 30+5 CM CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25). NERVIO 16 CM	1,000 m2	88,86	88,86	
05HRJ80010N01	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,053 m3	460,25	24,39	
Suma la partida					113,25
Costes indirectos				6,91%	7,83
TOTAL PARTIDA.....					121,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
05.02.02	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES HORMIGÓN, 30+5 CM Y NERVIO 15 CM. INCL / VIGAS	m2			
05FBB00002N04	Forjado de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, cuantía de acero corrugado según planos, vigas planas y descolgadas según planos, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, nervios de ancho 15 cm, armaduras de acero B 500 S según planos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm. Incluso p.p. de vigas planas y descolgadas, zunchos, macizado de capiteles y refuerzos de huecos, incluso p.p. de encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00002N02	FORJ. RETICULAR 30+5 CM CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN	1,000 m2	88,05	88,05	
	SOP. HOR. (HA-25). NERVIO 15 CM				
05HRJ80010N01	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,048 m3	460,25	22,09	
	Suma la partida				110,14
	Costes indirectos		6,91%		7,61
	TOTAL PARTIDA.....				117,75
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
05.03	HORMIGÓN				
05.03.01	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	kg			
05HAC00015	Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.				
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA00320	ACERO B 500 S	1,080 kg	0,95	1,03	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,005 kg	1,50	0,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,050 u	0,33	0,02	
	Suma la partida				1,52
	Costes indirectos		6,91%		0,11
	TOTAL PARTIDA.....				1,63
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
05.03.02	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	m2			
05HED00051	Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
	Suma la partida				2,20
	Costes indirectos		6,91%		0,15
	TOTAL PARTIDA.....				2,35
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
05.03.03	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	m2			
05HED00001	Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
	Suma la partida				4,00
	Costes indirectos		6,91%		0,28
	TOTAL PARTIDA.....				4,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
05.03.04	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	m2			
05HET00001	Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,100 u	50,00	5,00	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
	Suma la partida				12,57
	Costes indirectos		6,91%		0,87
	TOTAL PARTIDA.....				13,44
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.05	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR	m2			
05HET00020	Encofrado metálico en muros, para revestir, incluso limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,002 m3	443,12	0,89	
CM00400	PANEL METÁLICO 50x250 cm	0,050 u	248,75	12,44	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Suma la partida					24,75
Costes indirectos				6,91%	1,71
TOTAL PARTIDA.....					26,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.03.06	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR. FORMACIÓN DE PRETILES	m2			
05HET00020N01	Encofrado metálico en muros de formación de pretiles para fijación de barandilla, para revestir, incluso p.p. de encofrado de madera para rehunido de cara interior según planos para alojar lámina impermeabilizante, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,004 m3	443,12	1,77	
CM00400	PANEL METÁLICO 50x250 cm	0,050 u	248,75	12,44	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Suma la partida					29,05
Costes indirectos				6,91%	2,01
TOTAL PARTIDA.....					31,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
05.03.07	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	m2			
05HEM00101	Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,550 h	23,17	12,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	0,004 m3	412,45	1,65	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,350 l	1,85	0,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Suma la partida					21,42
Costes indirectos				6,91%	1,48
TOTAL PARTIDA.....					22,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
05.03.08	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS	m3			
05HHL00003	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80015N01	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,10	103,10	
MV00100	VIBRADOR	0,300 h	1,82	0,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					121,66
Costes indirectos				6,91%	8,41
TOTAL PARTIDA.....					130,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.09	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS INCLINADAS	m3			
05HHL00003N01	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas inclinadas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
CH80015N01	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	1,050 m3	100,10	105,11	
MV00100	VIBRADOR	0,300 h	1,82	0,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					128,19
Costes indirectos				6,91%	8,86
TOTAL PARTIDA.....					137,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
05.03.10	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN MUROS	m3			
05HHM00003	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CH80015N01	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	1,050 m3	100,10	105,11	
MV00100	VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					117,82
Costes indirectos				6,91%	8,14
TOTAL PARTIDA.....					125,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.03.11	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN MUROS PARA FORMACIÓN DE PRETILES	m3			
05HHM00003N02	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1 ejecutado en cubierta para formación de pretiles según detalle de planos, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CH80015N01	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	1,050 m3	100,10	105,11	
MV00100	VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					115,61
Costes indirectos				6,91%	7,99
TOTAL PARTIDA.....					123,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
05.03.12	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PANTALLAS	m3			
05HHM00003N01	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en pantallas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CH80015N01	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,10	103,10	
MV00100	VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					115,81
Costes indirectos				6,91%	8,00
TOTAL PARTIDA.....					123,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.13	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PILARES	m3			
05HHP00003	Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80015N01	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,10	103,10	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Suma la partida					116,67
Costes indirectos				6,91%	8,06
TOTAL PARTIDA.....					124,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.04	VARIOS				
05.04.01	ACERO ESTRUCTURA ESPACIAL ACERO LAMINADO S275JR PERFIL TUBULAR	kg			
05WEE80020	Acero laminado S 275 JR, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes, capa de imprimación antioxidante, p.p. de piezas especiales y elementos de unión, montaje y colocación; según CTE. Medido en peso nominal.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,035 h	22,36	0,78	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,035 h	23,17	0,81	
CA80100	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,100 kg	1,45	1,60	
MG00100	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	0,005 h	82,75	0,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
Suma la partida					4,39
Costes indirectos				6,91%	0,30
TOTAL PARTIDA.....					4,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.04.02	JUNTA DE DILATACIÓN EN CORREAS DE PÉRGOLA	u			
05WEE80020N01	Junta de dilatación en correas de pérgola de acero según detalle de planos, formada por chapaa de acero espesor 15 mm soldadas a cordón superior de cercha y doble chapa de acero de espesor 12 mm soldadas a correa, tornillo pasador M20 acero clase 6.8. Incluso soldaduras, nudos, despuntes, capa de imprimación antioxidante, p.p. de piezas especiales y elementos de unión, montaje y colocación; según CTE. Medido la unidad ejecutada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,000 h	23,17	23,17	
MG00100	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	0,100 h	82,75	8,28	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	5,150 kg	1,45	7,47	
CA02600N01	TORNILLO PASANTE M20. TUERCA	1,000 u	10,00	10,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					73,14
Costes indirectos				6,91%	5,05
TOTAL PARTIDA.....					78,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	ALBAÑILERÍA				
06.01	PLACAS DE YESO LAMINADO				
06.01.01	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13H+13N+70-35+13N+13H (130mm)	m2			
06DPC80420N01	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm 13H+13N /70 /13N+13H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 35mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estrctura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,260 h	23,17	6,02	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,260 h	22,36	5,81	
FP00600N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	1,000 m2	4,20	4,20	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,100 m2	4,70	9,87	
FP02900	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	2,100 m2	7,71	16,19	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,030 u	35,00	1,05	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					46,08
Costes indirectos				6,91%	3,18
TOTAL PARTIDA.....					49,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
06.01.02	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13H+13N+70-35+13N+13I (130mm)	m2			
06DPC80420N02	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm 13H+13N /70 /13N+13I, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 35mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estrctura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,260 h	23,17	6,02	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,260 h	22,36	5,81	
FP00600N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	1,000 m2	4,20	4,20	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,100 m2	4,70	9,87	
FP02900	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	1,050 m2	7,71	8,10	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	1,050 m2	5,70	5,99	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,030 u	35,00	1,05	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,030 u	35,00	1,05	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					44,09
Costes indirectos				6,91%	3,05
TOTAL PARTIDA.....					47,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.03	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13I+13N+70-35+13N+13I (130mm)	m2			
06DPC80420N03	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm 13I+13N /70 /13N+13I, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 35mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,260 h	23,17	6,02	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,260 h	22,36	5,81	
FP00600N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	1,000 m2	4,20	4,20	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,100 m2	4,70	9,87	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	2,100 m2	5,70	11,97	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,020 u	35,00	0,70	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					41,62
Costes indirectos					6,91% 2,88
TOTAL PARTIDA.....					44,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
06.01.04	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13I+13N+90-45+13N+13I (142mm)	m²			
06ACE00170N01	Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 142 mm 13I+13N /90 /13N+13I, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm arriostrado con montantes de alas de 45mm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior de estructura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,260 h	22,36	5,81	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,260 h	23,17	6,02	
FP00605N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	1,000 m²	4,65	4,65	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,100 m2	4,70	9,87	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	2,100 m2	5,70	11,97	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,020 u	35,00	0,70	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					42,07
Costes indirectos					6,91% 2,91
TOTAL PARTIDA.....					44,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.05	TRASDOSADO MÚLTIPLE REFORZADO PL. YESO LAMINADO 13H+13N+70-35H mm (96mm)	m2			
06ACE00180N01	Trasdoso autoportante múltiple con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una normal y otra antihumedad, espesor final de 96mm, 13H+13N /70-35H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado reforzada en "H" 70-35 mm a base de montantes de alas de 35 mm con una sepración de montantes de 60cm, y canales horizontales, a cuyo lado interno, se arriostrarán los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. incluso p.p. de refuerzos en interior de estrctura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,183 h	22,36	4,09	
TO00900	OF. 1º MONTADOR	0,183 h	23,17	4,24	
FP00600N02	ENTRAMADO METÁLICO REFORZADO "H" PARA TRASDOSADO PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	1,000 m2	8,10	8,10	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,020 u	35,00	0,70	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
FP02900	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	1,050 m2	7,71	8,10	
Suma la partida					33,11
Costes indirectos				6,91%	2,29
TOTAL PARTIDA.....					35,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
06.01.06	TRASDOSADO MÚLTIPLE REFORZADO PL. YESO LAMINADO 13I+13N+70-35H mm (96mm)	m2			
06ACE00180N02	Trasdoso autoportante múltiple con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una normal y otra de gran dureza, espesor final de 96mm, 13I+13N /70-35H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado reforzada en "H" 70-35 mm a base de montantes de alas de 35 mm con una sepración de montantes de 60cm, y canales horizontales, a cuyo lado interno, se arriostrarán los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. incluso p.p. de refuerzos en interior de estrctura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,183 h	22,36	4,09	
TO00900	OF. 1º MONTADOR	0,183 h	23,17	4,24	
FP00600N02	ENTRAMADO METÁLICO REFORZADO "H" PARA TRASDOSADO PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	1,000 m2	8,10	8,10	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,020 u	35,00	0,70	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	1,050 m2	5,70	5,99	
Suma la partida					31,00
Costes indirectos				6,91%	2,14
TOTAL PARTIDA.....					33,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.07	TRASDOSADO MÚLTIPLE REFORZADO PL. YESO LAMINADO 13I+2x13N+62-45H mm (99mm)	m2			
06ACE00180N03	Trasdosado autoportante múltiple con tres placas de yeso laminado de 13mm de espesor, dos normal y otra resistente al fuego, espesor final de 99mm, 13I+2x13N /62-45H, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado reforzada en "H" 60-45 mm a base de montantes de alas de 45 mm con una sepración de montantes de 60cm, y canales horizontales, a cuyo lado interno, se arriostrarán los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. incluso p.p. de refuerzos en interior de estrctura para fijación de elementos suspendidos (encimeras, sanitarios, accesorios,...), construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,183 h	22,36	4,09	
TO00900	OF. 1º MONTADOR	0,183 h	23,17	4,24	
FP00600N03	ENTRAMADO METÁLICO REFORZADO "H" PARA TRASDOSADO PLACAS DE YESO LAMIN. 62x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	1,000 m2	7,80	7,80	
RL00900N01	REFUERZO / PANEL EN INTERIOR DE ESTRUCTURA PARA FIJACIONES SUSPENDIDAS	0,020 u	35,00	0,70	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,100 m2	4,70	9,87	
FP80020N	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13mm RESISTENTE AL FUEGO	1,050 m²	6,20	6,51	
Suma la partida					36,15
Costes indirectos				6,91%	2,50
TOTAL PARTIDA.....					38,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.01.08	TRASDOSADO FRENTE FORJADOS PL. YESO LAMINADO 13I+13N+46mm (72mm)	m2			
06ACE00180N06	Trasdosado en frente de forjados con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una de gran dureza y otra normal, espesor final de 72mm, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, atornillado a entramado de acero galvanizado 46 mm con una sepración de montantes de 60cm, incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. Construido según especificaciones del fabricante. Medido deduciendo huecos.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,183 h	22,36	4,09	
TO00900	OF. 1º MONTADOR	0,183 h	23,17	4,24	
FP00500	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	1,000 m2	3,86	3,86	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
XA90000N01	BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE ESPUMA POLIURETANO CELDA CERRADA 3,2 MM	1,000 m	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	1,050 m2	5,70	5,99	
Suma la partida					26,06
Costes indirectos				6,91%	1,80
TOTAL PARTIDA.....					27,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.09	TRASDOSADO SEMIDIRECTO PVL 13H+13N PERFLERÍA OMEGAS	m2			
10LWW90035N02	Trasdosado semidirecto con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una gran dureza y la otra normal, cubriendo la altura total de suelo a techo, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, atomillado a estructura de omegas de acero galvanizado con la disposición de perfiles C autoportantes cada 60cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. Construido según especificaciones del fabricante. Medido deduciendo huecos				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,141 h	22,01	3,10	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,141 h	23,17	3,27	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	1,17	0,47	
FP01700	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	0,87	0,35	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	1,050 m2	5,70	5,99	
Suma la partida					19,82
Costes indirectos				6,91%	1,37
TOTAL PARTIDA.....					21,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
06.01.10	TRASDOSADO SEMIDIRECTO PVL 13H+13N PERFLERÍA OMEGAS	m2			
10LWW90035N03	Trasdosado semidirecto con dos placas de yeso laminado de 13mm de espesor, una antihumedad y la otra normal, cubriendo la altura total de suelo a techo, con nivel de calidad del acabado según especificaciones de proyecto, atomillado a estructura de omegas de acero galvanizado con la disposición de perfiles C autoportantes cada 60cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. Construido según especificaciones del fabricante. Medido deduciendo huecos				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,141 h	22,01	3,10	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,141 h	23,17	3,27	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	1,17	0,47	
FP01700	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	0,87	0,35	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
FP02900	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	1,050 m2	7,71	8,10	
Suma la partida					21,93
Costes indirectos				6,91%	1,52
TOTAL PARTIDA.....					23,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.01.11	REVESTIDO DE LAMAS CON PLACAS DE YESO LAMINADO 13H+13N	m2			
10LWW90013N01	Revestido de lamas con placas de yeso laminado de alta dureza espesor 13 mm de espesor, atomillados a estructura portante de acero según detalles, incluso p.p. de entramado auxiliar intermedio, replanteo, nivelación y repaso de juntas; preparado para revestir y construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,422 h	23,17	9,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,176 h	22,01	3,87	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	1,100 m2	5,70	6,27	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,100 m2	4,70	5,17	
RT0411N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. DE CEMENTO	0,350 m2	11,60	4,06	
FP01800N01	PASTA PARA JUNTAS	1,700 kg	3,50	5,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					36,96
Costes indirectos				6,91%	2,55
TOTAL PARTIDA.....					39,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	FÁBRICAS DE LADRILLOS				
06.02.01	TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm	m2			
06DTD00002N01	Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de mochetas, dinteles y emparchados interiores.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	0,014 m3	83,40	1,17	
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,037 mu	170,00	6,29	
Suma la partida					17,71
Costes indirectos				6,91%	1,22
TOTAL PARTIDA.....					18,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
06.02.02	PARTICIÓN INTERIOR DE CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	m2			
06LPC00001N01	Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de mochetas, dinteles y emparchados interiores.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,435 h	23,17	10,08	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,217 h	22,01	4,78	
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,043 mu	180,00	7,74	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	0,034 m3	83,40	2,84	
Suma la partida					25,44
Costes indirectos				6,91%	1,76
TOTAL PARTIDA.....					27,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
06.02.03	HOJA EXTERIOR DE CERRAMIENTO. FÁBRICA 1 PIÉ L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	m2			
06LPN00010N02	Hoja exterior de cerramiento formada por fábrica de 1 pie de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso p.p. de emparchado vertical de pilares con hoja de citara de ladrillo perforado según planos y malla antifisuración en llas superficies de encuentros entre elementos de diferente espesor (emparchados, estructura,...). Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2 para compensar en huecos menores la ejecución de dinteles y mochetas.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,744 h	23,17	17,24	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,085 mu	180,00	15,30	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052 m3	83,40	4,34	
WW80400	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	0,200 m2	3,42	0,68	
Suma la partida					45,81
Costes indirectos				6,91%	3,17
TOTAL PARTIDA.....					48,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.02.04	HOJA EXTERIOR DE CERRAMIENTO PARA CENTRO TRANSFORMACIÓN	m2			
06LPC00001N02	Hoja exterior de cerramiento formada por fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso p.p. de emparchado de pilares con citara de ladrillo cerámico según planos y malla antifisuración en llas superficies de encuentros entre elementos de diferente espesor (emparchados, estructura,...). Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 3,00 m2 para compensar en huecos menores la ejecución de dinteles y mochetas.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,435 h	23,17	10,08	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,217 h	22,01	4,78	
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,050 mu	180,00	9,00	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	0,034 m3	83,40	2,84	
WW80400	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	0,200 m2	3,42	0,68	
Suma la partida					27,38
Costes indirectos				6,91%	1,89
TOTAL PARTIDA.....					29,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.05	CITARA L/PERF. FONORESISTENTE 10 CM. RA=49 dBA	m2			
06LEC80150N01	Citara de ladrillo perforado fonoresistente de 24x11,5x10 cm aislamiento global RA 49 dbA, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de mochetas, dinteles y emparchados interiores				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,420 h	23,17	9,73	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,420 h	23,17	9,73	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,210 h	22,01	4,62	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,017 m3	79,90	1,36	
FL80100	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	0,038 mu	284,50	10,81	
Suma la partida					26,52
Costes indirectos				6,91%	1,83
TOTAL PARTIDA.....					28,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.02.06	FÁBRICA 1 PIE L/PERFORADO 10 CM PARA REVESTIR	m2			
06LPN00010N01	Fábrica de un pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,744 h	23,17	17,24	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,052 m3	79,90	4,15	
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,072 mu	180,00	12,96	
Suma la partida					42,60
Costes indirectos				6,91%	2,94
TOTAL PARTIDA.....					45,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.02.07	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERFORADO 10 CM PARA REVESTIR. INCL. PILARES DE HA-25	m2			
06LPM00301N01	Fábrica armada de un pie y medio de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero bastardo M7,5 de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada cuatro hiladas, recubierta de resina epoxi, incluso p.p. de ganchos para la armadura. Incluso p.p. de ejecución de pilares de hormigón armado HA-25 según planos para arriostramiento a elemento de cimentación. Construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,116 h	23,17	25,86	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,565 h	22,01	12,44	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,078 m3	83,40	6,51	
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,108 mu	180,00	19,44	
CA80030	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,566 kg	4,76	7,45	
05HRP80010	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN PILARES I/ENC. MET. REV.	0,020 m3	457,51	9,15	
Suma la partida					80,85
Costes indirectos				6,91%	5,59
TOTAL PARTIDA.....					86,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.03	VIARIOS				
06.03.01	EMPARCHADO DE FRENTE DE FORJADO CON LADRILLO HUECO 4 CM	m			
06WWW00005N01	Emparchado de frentes de forjado de canto medio 35-40 cm, con ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de alta adherencia y aditivo hidrófugo. Incluso preparación y regularización de superficie soporte, cortes, resolución de encuentros, mermas, roturas y limpieza; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,125 h	45,18	5,65	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,125 m3	83,40	10,43	
GP80000N01	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE	1,400 kg	0,53	0,74	
GM00120N01	ADITIVO HIDRÓFUGO DE MORTEROS	0,100 kg	1,20	0,12	
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,013 mu	150,00	1,95	
Suma la partida					18,89
Costes indirectos				6,91%	1,31
TOTAL PARTIDA.....					20,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03.02	EMPARCHADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON LADRILLO HUECO 4 CM	m2			
06WWW00010N02	Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de alta adherencia y aditivo hidrófugo. Incluso preparación y regularización de superficie soporte, cortes, resolución de encuentros, mermas, roturas y limpieza; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	0,006 m3	83,40	0,50	
GP80000N01	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE	1,050 kg	0,53	0,56	
GM00120N01	ADITIVO HIDRÓFUGO DE MORTEROS	0,100 kg	1,20	0,12	
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
	Suma la partida				15,77
	Costes indirectos		6,91%		1,09
	TOTAL PARTIDA.....				16,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
06.03.03	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO	m			
06WPP00001	Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,302 h	23,17	7,00	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,151 h	22,01	3,32	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,010 mu	182,50	1,83	
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,010 mu	150,00	1,50	
	Suma la partida				14,85
	Costes indirectos		6,91%		1,03
	TOTAL PARTIDA.....				15,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
06.03.04	TABLERO DE LADRILLO HUECO CON MORTERO	m2			
06WWT00001	Tablero de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,012 m3	79,90	0,96	
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
	Suma la partida				25,84
	Costes indirectos		6,91%		1,79
	TOTAL PARTIDA.....				27,63
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
06.03.05	EMPALOMADO 50 CM ALTURA MEDIA L/PERFORADO Y RASILLÓN (VER CON LAURA LA MEDICIÓN)	m2			
06WWT80100N01	Recrecio de 50 cm de altura media formado por citara aligerada de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm longitudinal y tabiquillos transversales de ladrillo 24x11,5x7 cm aligerados separados 1 m, con doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con pasta de yeso YG, y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,900 h	23,17	20,85	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,900 h	23,17	20,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	2,050 kg	1,20	2,46	
CH80100	HORMIGÓN HA-35/B/20/XC2, SUMINISTRADO	0,030 m3	107,00	3,21	
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,240 u	1,26	5,34	
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,025 mu	180,00	4,50	
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,018 mu	170,00	3,06	
	Suma la partida				60,06
	Costes indirectos		6,91%		4,15
	TOTAL PARTIDA.....				64,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03.06	FORMACIÓN DE MOCHETA 1 PIE REVESTIR L/PERFORADO EN CERRAMIENTO	m			
06WMM00001N01	Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo perforado para revestir, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según CTE. Medida según la altura libre del hueco.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,121 h	22,01	2,66	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,030 m3	83,40	2,50	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,008 mu	78,93	0,63	
	Suma la partida				8,59
	Costes indirectos		6,91%		0,59
	TOTAL PARTIDA.....				9,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
06.03.07	DINTEL CON PERFILES DE ACERO SUSPENDIDO DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	m			
06WDD00004N01	Dintel-cargadero de de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de 500 mm de anchura media y rigidizadores, tirafondos y varillas roscadas en acero inoxidable según planos, fijados a elementos estructurales según planos, acero galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores, incluso ángulo invertido para formación de goterón según planos, accesorios de fijación, y p.p. de elementos complementarios y ayudas de albañilería. Medida la longitud libre interior del hueco con p.p. de entrada en extremos según planos.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
CA02200N02	DINTEL METÁLICO CHAPA ACERO S275JR CON RIGIDIZADORES, GALVANIZADO Y LACADO. INCL/ PERFIL GOTERÓN	1,100 m	43,50	47,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
	Suma la partida				68,83
	Costes indirectos		6,91%		4,76
	TOTAL PARTIDA.....				73,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.03.08	DINTEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN PRETENSADO. INCL GOTERÓN	m			
06WDD00006N01	Dintel prefabricado de hormigón pretensado formado por piezas prefabricadas de ancho y altura según dimensiones de hueco a adintelar, incluso armaduras y p.p. de moldes y elementos complementarios, apoyado sobre capa de mortero de cemento en mochetas; ejecutada según EHE. Incluso p.p. de formación de goterón con perfil indicado en planos. Medida la longitud libre interior del hueco con p.p. de entrada en extremos según planos.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,320 h	22,01	7,04	
FW80120N01	DINTEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN PRETENSADO	1,000 m	31,86	31,86	
WW80040N01	PERFIL GOTERÓN DE ALUMINIO LACADO	1,000 m	15,50	15,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
	Suma la partida				59,80
	Costes indirectos		6,91%		4,13
	TOTAL PARTIDA.....				63,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03.09	CELOSÍA AUTOPORTANTE CERÁMICA 15X15X12 CM BLANCO	m2			
06PCC80000N	Celosía autoportante cerámica formada por piezas cuadradas de 15x15x12cm. esmaltadas en blanco, modelo según diseño de proyecto, de Cerámica a Mano Alzada o equivalente. Subestructura auxiliar de perfiles H100 y L laminados de acero, anclajes cada dos hiladas de acero inoxidable MURFOR MurAnc S80M o equivalente, y armaduras de refuerzo MURFOR o equivalente, inoxidable, tipo S/3,65/E-80mm, colocadas cada tres hiladas horizontales y tres verticales. Dimensión de llagas de mortero color RAL a definir por DF, de juntas de dilatación y perimetrales, y especificaciones de ejecución, según fabricante. Incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
FW80000N01	CELOSÍA CERÁMICA 15X15X12 CM ESMALTADA BLANCO	45,000 u	6,80	306,00	
AGM00800N01	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST. COLOR RAL A DEFINIR DF	0,012 m3	84,11	1,01	
11WWW03N02	SUBESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES AC. INOX H100, SOPORTES Y ANCLAJES	1,000 m2	79,06	79,06	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
Suma la partida					414,66
Costes indirectos				6,91%	28,65
TOTAL PARTIDA.....					443,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
06.03.10	CELOSÍA TRASDOSADA CERÁMICA 15X15X7 CM BLANCO	m2			
06PCC80010N	Celosía trasdosada cerámica formada por piezas cuadradas de 15x15x7cm. esmaltadas en blanco, modelo según diseño de proyecto, de Cerámica a Mano Alzada o equivalente. Subestructura auxiliar de perfiles tubulares inox. 100x40x4 y palastos de apoyo espesor 10 mm acero inox. a 4 máxima separación 800 mm, tornillos autotaladrantes diámetro 5,5 mm inox, anclajes cada dos hiladas de acero inoxidable MURFOR MurAnc S80M o equivalente. Soporte superior anclado al zuncho de hormigón o frente de forjado, el inferior a la fábrica de ladrillo en caso de no existir zuncho. Soporte FOX VL, de HILTI o equivalente 150x46x94 mm. Anclajes HRD HR para fijación del soporte en hormigón y mampostería, de acero inox. A4 de alta resistencia a la corrosión, 140 mm de HILTI o equivalente. Las juntas entre piezas de celosía serán de mortero, según el fabricante, 10/15 mm en las intermedias y 35 mm en las finales. armadas con los refuerzos murfor y ancladas a subestructura con los anclajes murfor. Construcción con juntas de dilatación en paños de máximo 350 cm, según fabricante. En las juntas se duplican los soportes en el punto de encuentro. Dimensión de llagas de mortero color RAL a definir por DF, de juntas de dilatación y perimetrales, y especificaciones de ejecución, según fabricante. Incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie ejecutada				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
FW80000N02	CELOSÍA CERÁMICA 15X15X7 CM ESMALTADA BLANCO	45,000 u	5,90	265,50	
AGM00800N01	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST. COLOR RAL A DEFINIR DF	0,012 m3	84,11	1,01	
11WWW03N01	SUBESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES AC. INOX Y ANCLAJES	1,000 m2	57,32	57,32	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
Suma la partida					350,16
Costes indirectos				6,91%	24,20
TOTAL PARTIDA.....					374,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03.11	RECRECIDO CON CAVITI O EQUIVALENTE 10+5 CM EN ZONA SALA VISTAS	m2			
10SWW00061N02	Recrecido aligerado de hormigón armado de 10+5 cm de espesor, sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-70 "CÁVITI" o EQUIVALENTE, de 750x500x500 mm, color negro, realizado con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 8 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Incluso p.p. de formación de contorno perimetral con murete de ladrillo perforado y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CB0200N01	ENCOFRADO PERDIDO PIEZAS POLIPROPILENO C-10 CAVITI O EQUIVALENTE	1,050 m2	7,83	8,22	
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,070 h	23,17	1,62	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	11,500 kg	1,20	13,80	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	97,10	17,96	
XT14100	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,001 m3	259,11	0,26	
MV00100	VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					49,61
Costes indirectos				6,91%	3,43
TOTAL PARTIDA.....					53,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

06.03.12	RECRECIDO CON CAVITI O EQUIVALENTE 70+8 CM EN ZONA SALA VISTAS	m2			
10SWW00061N03	Recrecido aligerado de hormigón armado de 70+8 cm de espesor, sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-70 "CÁVITI" o EQUIVALENTE, de 750x500x700 mm, color negro, realizado con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 8 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Incluso p.p. de formación de contorno perimetral con murete de ladrillo perforado y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,070 h	23,17	1,62	
CB0200N02	ENCOFRADO PERDIDO PIEZAS POLIPROPILENO C-70 CAVITI O EQUIVALENTE	1,050 m2	24,62	25,85	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	11,500 kg	1,20	13,80	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	97,10	17,96	
XT14100	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,001 m3	259,11	0,26	
MV00100	VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					67,24
Costes indirectos				6,91%	4,65
TOTAL PARTIDA.....					71,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	CUBIERTAS				
07.01	FALDON DE CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE PARA AJARDINAR	m2			
07HAF00001N01	Cubierta plana invertida no transitable preparada para acabado ajardinado, sobre capa filtrante geotextil de poliéster 200 gr/m2, aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido de e=60mm y geotextil de poliéster 200 gr/m2; Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio; Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,275 h	45,18	12,42	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM82000	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,080 m3	118,41	9,47	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,050 m3	79,90	4,00	
WW80400	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	1,000 m2	3,42	3,42	
QW00800N01	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 gr/m2	2,200 m2	2,00	4,40	
XI01800N01	LÁMINA BETÚN ELASTÓMERO SBS "PREFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3 MM	1,111 m2	10,00	11,11	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,111 m2	13,00	14,44	
QW00700	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,060 m3	197,27	11,84	
Suma la partida					73,42
Costes indirectos				6,91%	5,07
TOTAL PARTIDA.....					78,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.02	FALDON DE CUBIERTA NO TRANSITABLE PARA AJARDINAR	m2			
07HAF00001N02	Cubierta plana no transitable preparada para acabado ajardinado, sobre capa filtrante geotextil de poliéster 200 gr/m2, Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio; Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 5 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,275 h	45,18	12,42	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM82000	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,050 m3	118,41	5,92	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
XI01800N01	LÁMINA BETÚN ELASTÓMERO SBS "PREFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3 MM	1,111 m2	10,00	11,11	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,111 m2	13,00	14,44	
QW00800N01	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 gr/m2	1,100 m2	2,00	2,20	
Suma la partida					51,61
Costes indirectos				6,91%	3,57
TOTAL PARTIDA.....					55,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.03	ACABADO AJARDINADO PARA CUBIERTA NO TRANSITABLE	m2			
07HAF000010N01	Instalación de acabado ajardinado de cubierta ejecutado por empresa especializada, compuesto por: - Suministro y colocación de lámina antiraíces (WSF 40 de ZnCo o equivalente), de polietileno de alta resistencia (PE-LD), sin costuras, resistente a la tracción. Para uso bajo cubiertas ajardinadas extensivas o jardineras, como protección antiraíces. Resistente a ácidos húmicos, resistente a elementos bituminosos y poliestirenos, resistente a lubricantes. Estable a rayos UV, no contamina el medioambiente y está libre de plastificantes. - Suministro y colocación de manta separadora y protectora (TSM 32 de ZnCo o equivalente), de fibras sintéticas de poliéster resistente a la descomposición, aplicable como capa de protección conforme a DIN 18531 T3 sobre láminas antiraíces o impermeabilizaciones de cubiertas extensivas. Retiene agua y nutrientes; es compatible con materiales bituminosos; química y biológicamente neutral; termoresistente y resistente al desgarro. Fabricada con fibras recicladas. - Suministro y colocación de placa drenante y de retención (TIPO Floradrain FD 25-E de ZnCo o equivalente), de polietileno reciclado y resistente, que acumula agua en las concavidades, y por la parte inferior permite la circulación del agua sobrante, también para cubiertas invertidas, homologada según DIN 4095. Aperturas especiales garantizan la aireación y la difusión del				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 309/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	vapor de agua. Compatible con materiales bituminosos. Se coloca a tope. - Suministro y colocación de capa filtrante (filtro sistema SF de ZnCo o equivalente), de polipropileno precomprimido y termosoldado, resistente a la descomposición, se utiliza como manta filtrante sobre elementos de drenaje para una tensión y estiramiento normal. Sin protección UV. - Suministro y extendido de sustrato para cubiertas intensivas con grosor aprox. de 20 cm. Sustrato Zincoterra Jardín especial o equivalente. - Suministro e instalación de grifos dobles de acero inoxidable, incluso instalación de abastecimiento. - Programador electrónico de 2 programas y 2 estaciones, para riego de vegetación, tiempo de programación de 1 a 99 minutos, dos arranques por día y programa, incluida colocación mural en interior, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento. Conectado a la red. Incluso cableado, arquetas, electroválvulas, zanjas, y todo el material auxiliar necesario. - Suministro e instalación de líneas de gotero autocompensantes 2L/h cada 30cm, sujeción por medio de picas cada 2-3m o según necesidad. Ejecutada la instalación por empresa de jardinería especializada, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares, probada y funcionando. Las especies vegetales a plantar se incluyen en capítulo específico de jardinería (Urbanización) Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,300 h	23,17	6,95	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UJ00001N01	LÁMINA ANTIRAIÑES WSF40 SISTEMA ZINCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	7,48	7,48	
UJ00001N02	MANTA SEPARADORA Y PROTECTORA TSM32 SISTEMA ZINCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	5,75	5,75	
UJ00001N03	PLACA DRENANTE Y DE RETENCIÓN FLORADRAIN FD-25E O EQUIVALENTE	1,000 m2	19,87	19,87	
UJ00001N04	CAPA FILTRANTE FILTRO SISTEMA TG DE ZINCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	5,25	5,25	
UJ00001N05	SUSTRATO PARA CUBIERTA AJARDINADA. ESP. 20 CM SISTEMA ZINCOTERRA O EQUIVALENTE	1,000 m2	32,00	32,00	
UGOT0001N01	TOMA DE MANGUERA. GRIFO DOBLE	0,015 u	30,00	0,45	
UGOT0001N02	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO. 2P/ 2EST.	0,015 u	120,00	1,80	
IF92961	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 25x2 mm	0,750 m	0,84	0,63	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
Suma la partida					98,32
Costes indirectos				6,91%	6,79
TOTAL PARTIDA.....					105,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
07.04	ENCUENTRO DE FALDÓN DE CUBIERTA AJARDINADA CON PARAMENTO. INLC/ REF	m			
	IMPERMEABILIZACIÓN				
07HTE00001N02	Encuentro de faldón de cubierta ajardinada con paramentos verticales, compuesto por capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6) con formación de media caña y embarrado de rehunido en paramento. Impermeabilización de recrecido bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medido longitud de perímetro ejecutado.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,185 h	45,18	8,36	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,050 m3	79,90	4,00	
XI01800N01	LÁMINA BETÚN ELASTÓMERO SBS "PREFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3 MM	1,100 m2	10,00	11,00	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,100 m2	13,00	14,30	
Suma la partida					44,99
Costes indirectos				6,91%	3,11
TOTAL PARTIDA.....					48,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	FALDÓN EN PERÍMETRO DE CUBIERTA AJARDINADA. I/ SOLADO BALD. HORMIGÓN 50x50x5 CM Y REF. IMPERM. CON PARAMENTO	m2			
07HTE00025N02	Faldón de cubierta en perímetro de cubierta ajardinada, acabada con baldosas prefabricadas de hormigón blanco de 50x50cm e=5cm, recibido con mortero bastardo M:10 a colocar sobre capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 2cm. de espesor. M-5 (1:6). Mortero de protección de 4 cm. de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. capa separadora VERECRAN 100 de SIPLAST o equivalente. Aislamiento térmico de poliestireno extrusionado Danopren 60 o equivalente de e=6cm. Geotextil de poliéster 200 gr/m2. Mortero de protección de 2 cm. de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido), incluso p.p. de refuerzo de impermeabilización en encuentros con paramentos verticales. Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,220 h	45,18	9,94	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,130 h	23,17	3,01	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,220 h	23,17	5,10	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
AGM82000	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,080 m3	118,41	9,47	
AGL00200	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,110 m3	79,90	8,79	
WW80400	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	2,000 m2	3,42	6,84	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
QW00700	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,060 m3	197,27	11,84	
QW00800N02	CAPA SEPARADORA "VERECRAN 100 DE SIPLAST" O EQUIVALENTE	2,200 m2	1,88	4,14	
XI01800N01	LÁMINA BETÚN ELASTÓMERO SBS "PERFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3 MM	1,550 m2	10,00	15,50	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,550 m2	13,00	20,15	
UP00100N01	BALDOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO 50x50x5 CM	1,100 m2	30,00	33,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida				138,58	
Costes indirectos				6,91%	9,58
TOTAL PARTIDA.....					148,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

07.06	ENCUENTRO DE FALDÓN CUBIERTA AJARDINADA CON CAZOLETA/SUMIDERO. INLC/ REF IMPERMEABILIZACIÓN	u			
07HAE00023N01	Encuentro de faldón con sumidero puntual en cubierta plana invertida no transitable para ajardinar, compuesto por maestra de tabicón ladrillo hueco, formación y banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	45,18	3,16	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150 h	23,17	3,48	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,500 m2	13,00	19,50	
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,005 mu	182,50	0,91	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida				28,18	
Costes indirectos				6,91%	1,95
TOTAL PARTIDA.....					30,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 311/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	FALDÓN DE CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE PARA ACABADO DE GRAVA	m2			
07HNF00021N01	Cubierta plana invertida no transitable preparada para acabado con grava (grava no incluida en ésta partida), sobre capa filtrante geotextil de poliéster 200 gr/m2, aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido de e=60mm y capa separadora VERECRAN 100 de SIPLAST o equivalente; Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio; Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM82000	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,080 m3	118,41	9,47	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,052 m3	79,90	4,15	
WW80400	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	1,000 m2	3,42	3,42	
QW00800N02	CAPA SEPARADORA "VERECRAN 100 DE SIPLAST" O EQUIVALENTE	2,200 m2	1,88	4,14	
XI01800N01	LÁMINA BETÚN ELASTÓMERO SBS "PREFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3 MM	1,111 m2	10,00	11,11	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,111 m2	13,00	14,44	
QW00700	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,060 m3	197,27	11,84	
Suma la partida					74,44
Costes indirectos				6,91%	5,14
TOTAL PARTIDA.....					79,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.08	CAPA DE PROTECCIÓN DE ÁRIDO RODADO BLANCO 18-20 MM ESPESOR MEDIO	m2			
10SWWW0003N01	Capa de protección de cubiertas no transitables con árido de mármol blanco lavado de tamaño ø 18-20 mm y espesor medio 10 cm. Vertido y extendido, incluso limpieza final previo a la entrega del edificio. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
AC00100	GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 mm CALIZA	0,110 m3	13,87	1,53	
Suma la partida					8,31
Costes indirectos				6,91%	0,57
TOTAL PARTIDA.....					8,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.09	ENCUENTRO DE FALDÓN DE GRAVA CON CAZOleta/SUMIDERO. INCL/ REF. IMPERMEABILIZACIÓN	u			
07HNE00003N01	Encuentro de faldón con sumidero puntual en cubierta plana invertida no transitable de grava, compuesto por maestra de tabicón ladrillo hueco, formación y banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	45,18	3,16	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150 h	23,17	3,48	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,500 m2	13,00	19,50	
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,005 mu	182,50	0,91	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					28,18
Costes indirectos				6,91%	1,95
TOTAL PARTIDA.....					30,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

VERIFICACIÓN

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

25/04/2025

PÁG. 312/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	FALDÓN CUBIERTA INVERTIDA ACABADA CON SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN 50x50x5 CM	m2			
07HTF00025N01	Cubierta plana invertida transitable acabada con baldosas prefabricadas de hormigón blanco de 50x50cm e=5cm, juntas abiertas en línea de 1cm con capa filtrante de hormigón sin finos recibido con mortero bastardo M:10 a colocar sobre capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 2cm. de espesor. M-5 (1:6). Mortero de protección de 4 cm. de espesor. M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Geotextil de poliéster 200 gr/m2. Aislamiento térmico de poliestireno extrusionado Danopren 60 o equivalente de e=6cm. Geotextil de poliéster 200 gr/m2. Mortero de protección de 2 cm. de espesor. M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido). Capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6). Formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM82000	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,080 m3	118,41	9,47	
AGL00200	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,110 m3	79,90	8,79	
WW80400	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	2,000 m2	3,42	6,84	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM I/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
QW00700	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3	0,060 m3	197,27	11,84	
	DENSIDAD				
QW00800N01	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 gr/m2	2,200 m2	2,00	4,40	
QW00800N01	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 gr/m2	2,200 m2	2,00	4,40	
XI01800N01	LÁMINA BETÚN ELASTÓMERO SBS "PREFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3 MM	1,111 m2	10,00	11,11	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,111 m2	13,00	14,44	
UP00100N01	BALDOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO 50x50x5 CM	1,050 m2	30,00	31,50	
CH80300N01	CAPA FILTRANTE DE HORMIGÓN HM-D-225/F/8 SIN FINOS	0,050 m3	80,00	4,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida			129,90	
	Costes indirectos		6,91%	8,98	
	TOTAL PARTIDA.....			138,88	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
07.11	ENCUENTRO DE FALDÓN CON PARAMENTO. INCLUSO ZABALETA CALIZA ALBA 50x17x2 CM	m			
07HTE00001N01	Encuentro de faldón con paramentos verticales en cubierta plana invertida transitable con solado de baldosas, compuesto por formación de pendiente con hormigón aligerado con arlita y espesor medio 8 cm y capa de regularización de mortero de cemento y arena de río de 3 cm. de espesor. M-5 (1:6) con formación de media caña y embarrado de rehunido en paramento. Banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastómero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor. M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio, capa de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor y zabaleta vertical con piedra caliza ALBA 50x17x2 cm, juntas abiertas de 1 cm, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado. Medido longitud de perímetro ejecutado.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,200 m2	13,00	15,60	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM I/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RS05910N01	ZABALETA PIEDRA CALIZA ALBA 50x17x2 CM	1,050 m	9,50	9,98	
	Suma la partida			56,05	
	Costes indirectos		6,91%	3,87	
	TOTAL PARTIDA.....			59,92	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 313/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.12	ENCUENTRO DE FALDÓN SOLADO CON CAZOLETA/SUMIDERO. INCL/ REF. IMPERMEABILIZACIÓN	u			
07HTE00003N01	Encuentro de faldón con sumidero puntual en cubierta plana invertida transitable con pavimento, compuesto por maestra de tabicón ladrillo hueco, formación y banda de refuerzo de impermeabilización con y lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm (sistema adherido) de dimensiones según exigencias del CTE-HS. Mortero de protección de 2 cm de espesor, M-5 (1:6), armado con malla de fibra de vidrio. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,120 h	45,18	5,42	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,050 h	23,17	1,16	
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,004 mu	150,00	0,60	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,500 m2	13,00	19,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					27,25
Costes indirectos				6,91%	1,88
TOTAL PARTIDA.....					29,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
07.13	JUNTA DE DILATACIÓN EN CUBIERTA	m			
07HTW00003N	Junta de dilatación en faldón de azotea formado por: maestra de tabicón de ladrillo hueco, obturador de espuma de polietileno de 40 mm de diámetro, refuerzo de impermeabilización bicapa sistema "GRAVI de SIPLAST" o equivalente compuesto por remate con lámina de betún elastómero SBS "PERFLEX" o equivalente de espesor 3 mm y remate con lámina de betún elastomero SBS "GRAVIFLEX" o equivalente de espesor 3,2 mm, capa separadora, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 60 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, capa separadora antipunzonamiento, capa de mortero M5 (1:6) de 5 cm de espesor, acabado según definición de acabados de proyecto; obturador de espuma de polietileno de 40 mm de diámetro y sellado con masilla de poliuretano monocomponente de bajo módulo de elasticidad. Medida la longitud ejecutada por el exterior				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,510 h	45,18	23,04	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,070 h	23,17	1,62	
XI01800N02	LÁMINA BETÚN ELSTÓMERO SBS "GRAVIFLEX" O EQUIVALENTE. ESPESOR 3,2 MM	1,000 m2	13,00	13,00	
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,021 mu	182,50	3,83	
QW00300	MASTIC ASFALTICO	2,000 kg	0,97	1,94	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
Suma la partida					44,23
Costes indirectos				6,91%	3,06
TOTAL PARTIDA.....					47,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	 AISLAMIENTOS				
08.01	 ACÚSTICOS				
08.01.01	 AISLAMIENTO SUELOS ANTI-IMPACTO CON LÁMINA POLIETILENO ESPUMADO 5 MM	m2			
09ASS00035N01	Aislamiento de suelos antimpcto con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 4 cm de espesor y p.p. de recrecido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00600	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	70,89	2,91	
XI01300	LÁMINA POLIETILENO ESPUMADO 5 mm	1,111 m2	1,69	1,88	
Suma la partida					13,83
Costes indirectos				6,91%	0,96
TOTAL PARTIDA.....					14,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
08.02	 IMPERMEABILIZACIONES				
08.02.01	 IMPERMEABILIZACIÓN ENCUENTRO MURO-SUELOS. MEMBRANA BETÚN 4 mm	m			
09ISS00030N01	Impermeabilización de encuentro entre muros verticales y pavimentos, formado por, membrana de betún modificado FPV de 4 kg/m2, con acabado de autoproteccion de mineral pizarra gris, incluso capas de mortero de regularización con mortero m5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,120 h	45,18	5,42	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,120 h	23,17	2,78	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,021 m3	83,40	1,75	
XI02300N01	MEMBRANA BETÚN FPV 4 KG. MINERAL NATURAL	1,111 m2	10,05	11,17	
Suma la partida					21,12
Costes indirectos				6,91%	1,46
TOTAL PARTIDA.....					22,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.02.02	 IMPERMEABILIZACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS. LAM. PVC 1 mm + PINTURA ANTIRREFLECTANTE	m2			
09ISS00130	Impermeabilización de suelos, formada por: lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente, de 1 mm de espesor, colocada adherida con cola de contacto y terminación autoprotegida con pintura metalizada antirreflectante ejecutada in situ, incluso capa de regularización de 2 cm, de espesor con mortero M5 (1:6), adhesivo PVC liquido, cubrejuntas con lámina de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,120 h	45,18	5,42	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,120 h	23,17	2,78	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,021 m3	83,40	1,75	
XI00200	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	0,051 kg	14,95	0,76	
XI00400	COLA DE CONTACTO	0,303 kg	8,59	2,60	
XI01600	LÁMINA VINÍLICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	1,100 m2	8,24	9,06	
XI02600	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTACTE	0,505 kg	5,76	2,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					25,45
Costes indirectos				6,91%	1,76
TOTAL PARTIDA.....					27,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
08.02.03	 SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES ENFOSCADOS	m			
09IJJ00002	Sellado de junta de dilatación en paramentos verticales enfoscados, mediante la aplicación de galón de fibra de vidrio de 15 mm de anchura, impregnado de resinas acrílicas elásticas, incluso limpieza, preparación y acabado con pintura acrílica elastómera rugosa. Medida la longitud ejecutada.				
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,500 h	23,17	11,59	
PA00500	PINTURA ACRÍLICA	0,150 kg	2,10	0,32	
PA00900	RESINA ACRÍLICA	0,250 kg	3,76	0,94	
XI00700	GALÓN FIBRA VIDRIO PARA JUNTAS	1,010 m	0,48	0,48	
Suma la partida					13,33
Costes indirectos				6,91%	0,92
TOTAL PARTIDA.....					14,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 315/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.04	MEMBRANA DRENANTE EN TRASDÓS DE MURO DE HORMIGÓN. INCL/ IMPRIMACIÓN BITUMINOSA	m2			
03WWW00001N03 Membrana drenante colocada en trasdós de muro de hormigón, constituida por: Imprimación bituminosa de base disolvente, 0,3 kg/m2, IMPRIDAN® 100 o EQUIVALENTE, capa drenante y filtrante formada por lámina de polietileno "DANODREN H25" o EQUIVALENTE, fijado al soporte con fijaciones autoadhesivas. Incluso p.p. de solapes, formación de encuentros con paramentos, esquinas y rincones y colocación de perfil de sujeción superior. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,016 h	23,17	0,37	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,016 h	22,01	0,35	
XI01500N01	MEMBRANA DRENANTE VERT. "DANODREN H25" O EQUIVALENTE	1,100 m2	2,61	2,87	
WW80050N01	PERFIL METÁLICO "DANODREN" O EQUIVALENTE	0,330 m	1,64	0,54	
WW00400N01	FIJACIÓN AUTOADHESIVA "DANODREN" O EQUIVALENTE	5,000 u	0,15	0,75	
09IPP00010N01	IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO "IMPRIDAN 100 DANOSA" O EQUIVALENTE	1,000 m2	3,68	3,68	
Suma la partida					8,56
Costes indirectos					0,59
TOTAL PARTIDA.....					9,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
08.03	TÉRMICOS				
08.03.01	 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 40 mm 50 Kg/m3	m2			
09TPP90035N01 Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 40 mm de espesor medio y densidad 50 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada con deducción de huecos mayores de 3,00 m2.					
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,080 h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
XT14500	POLIURETANO DENSIDAD 50 kg/m3	0,040 m3	188,65	7,55	
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,080 h	3,98	0,32	
Suma la partida					11,48
Costes indirectos					0,79
TOTAL PARTIDA.....					12,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
08.03.02	 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 45 mm	m2			
09TPP90221N01 Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA APTA 45" o EQUIVALENTE, de 45 mm de espesor y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,022 h	23,17	0,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
XT12721N01	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 45 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	4,90	4,95	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					6,78
Costes indirectos					0,47
TOTAL PARTIDA.....					7,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
08.03.03	 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm	m2			
09TPP90223N02 Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA 60" o EQUIVALENTE, de 60 mm de espesor y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,026 h	23,17	0,60	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT12723	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	5,60	5,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					7,69
Costes indirectos					0,53
TOTAL PARTIDA.....					8,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.04	AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 65 mm	m2			
09TPP90223N03	Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA APTA 65" o EQUIVALENTE, de 65 mm de espesor y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,026 h	23,17	0,60	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT12723N01	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 65 mm DENSIDAD 30 kg/m3.	1,010 m2	6,00	6,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					8,09
Costes indirectos				6,91%	0,56
TOTAL PARTIDA.....					8,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
08.03.05	AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 90 mm	m2			
09TPP90223N04	Aislamiento de paredes con doble panel semirrígido de lana mineral, "ISOVER ARENA APTA 45" o EQUIVALENTE, de 45 mm de espesor (90 mm) y 600 mm de ancho, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W / (m·K), clase de reacción al fuego A1. Colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
XT12721N01	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 45 mm DENSIDAD 30 kg/m3	2,020 m2	4,90	9,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					12,47
Costes indirectos				6,91%	0,86
TOTAL PARTIDA.....					13,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
08.03.06	AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIESTIRENO EXPANDIDO 75 mm	m2			
09TPP90015N01	Aislamiento de paredes en interior de espacios destinados a Centro de Transformación, con planchas rígidas de poliestireno expandido de 75 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso colocación de juntas en encuentros entre paneles, suelos y techos, aplicación de elementos de fijación según instrucciones de fabricante y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT15000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,075 m3	212,58	15,94	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					19,69
Costes indirectos				6,91%	1,36
TOTAL PARTIDA.....					21,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
08.03.07	AISLAMIENTO SUELOS REFLEXIVO AIR-BUR TERMIC S-YC O EQUIVALENTE	m2			
09TSS00025N01	Aislamiento térmico reflexivo de suelos flotantes, AIR-BUR TERMIC S-YC o EQUIVALENTE, complejo multicapa, compuesto de una capa de espuma de polietileno, una lámina de aluminio con tratamiento anticorrosión, un film alveolar de polietileno y una lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), de 8 mm de espesor total, con, una resistencia térmica intrínseca (sin cámara de aire) de 1,33 m²K/W y una conductividad térmica de 0,023 W/(mK), suministrado en rollos. Incluso p.p. de banda vertical en encuentro con paramentos según especificaciones del fabricante y colocación de cinta autoadhesiva, de aluminio, con adhesivo acrílico, de 0,03 mm de espesor y 50 mm de anchura, para sellado de juntas. Medida la superficie instalada en proyección horizontal.				
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT10300N01	COMPLEJO MULTICAPA TERMO-REFLEXIVO AIR-BUR TERMIC S-YC 8 MM O EQUIVALENTE	1,100 m2	6,70	7,37	
WW00700N01	CINTA AUTOADHESIVA DE ALUMINIO	0,500 m	0,85	0,43	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					10,23
Costes indirectos				6,91%	0,71
TOTAL PARTIDA.....					10,94

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 317/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
08.03.08	AISLAMIENTO ELEMENTOS ESTRUCTURA CON MULTICAPA REFLEXIVO	m			
09TSS00025N02	Aislamiento térmico reflexivo de frentes de forjado y pilares embebidos en el espesor de la fachada, formado por complejo multicapa, de 4 mm de espesor total, con, una resistencia térmica intrínseca (sin cámara de aire) de 0,16 m²K/W y una conductividad térmica de 0,025 W/(mK). Incluso puntas metálicas de cabeza ancha para la fijación del aislante a la estructura previamente desencofrada y cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Medida la longitud para un ancho de banda medio de 60 cm				
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,080 h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT19001N01	MULTICAPA ESPUMA POLIETILENO Y LÁMINA DE ALUMINIO 4 MM	0,610 m2	7,50	4,58	
WW80020	PUNTAS 17X70	0,150 kg	9,27	1,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					8,87
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					9,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	REVESTIMIENTOS				
09.01	APLACADOS				
09.01.01	CHAPADO EXT. PIEDRA CALIZA ALBA 60X40X3 CM. APOMAZADA. FIJADO C/ANCLAJES OCULTOS	m2			
10ACN00001N01	Chapado de piedra caliza Alba 60X40 cm, de TRANSFORSTONE o equivalente, apomazada e=3 cm en piezas segun replanteo por D.F., mochetas y dinteles, fijadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, y anclajes ocultos de acero inoxidable según SISTEMA MASA (o equivalente), rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. En el caso de vuelos se fijará con resina de alta resistencia. Incluso p.p. de perfil inferior para encuentro con pavimento. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de revestido en ejecución de encuentros con mochetas y dinteles en caras interiores de huecos.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,900 h	45,18	40,66	
AGM01600N03	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE DESLIZAMIENTO REDUCIDO Y TIEMPO ABIERTO	2,500 kg	0,60	1,50	
AGM01600N04	MORETO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1 TONO IDEM CHAPADO	0,100 kg	0,70	0,07	
RA05200N01	PLACA PIEDRA CALIZA ALBA 60x40 ESPESOR 3 CM. APOMAZADA Y MECANIZADA	1,000 m2	24,50	24,50	
KA80000N01	ANGULAR ACERO INOX E: 20 MM	0,400 m	8,80	3,52	
WW00600N01	ANCLAJE OCULTO EN ACERO INOXIDABLE "SISTEMA MASA" O EQUIVALENTE	4,000 u	4,50	18,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					93,68
Costes indirectos				6,91%	6,47
TOTAL PARTIDA.....					100,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
09.01.02	ZOCALO PIEZAS DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE	m2			
10ACN00095N01	Zócalo de piezas de terrazo para revestimiento vertical de idéntica composición al ejecutado "in situ" e=3cm con especificaciones TERRACON TH o EQUIVALENTE, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con p.p de refuerzo de lámina asfáltica con altura mínima de 25 cm sobre la horizontal. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
RA04500N03	PIEZA DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE DE 3 cm	1,020 m2	61,60	62,83	
Suma la partida					106,23
Costes indirectos				6,91%	7,34
TOTAL PARTIDA.....					113,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.03	CHAPADO INTERIOR PIEDRA CALIZA ALBA 60X40X2 CM. APOMAZADA. FIJADO ADHESIVO	m2			
10ACN00001N02	Chapado de piedra caliza Alba 60X40 cm, de TRANSFORSTONE o equivalente, apomazada e=2 cm en piezas segun replanteo por D.F., mochetas y dinteles, fijadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. En el caso de vuelos se fijará con resina de alta resistencia. Incluso p.p. de perfil inferior para encuentro con pavimento y aplicación de junta impermeable y elástica en la primera hilada. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de revestido en ejecución de encuentros con mochetas y dinteles en caras interiores de huecos.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,850 h	45,18	38,40	
AGM01600N03	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE DESLIZAMIENTO REDUCIDO Y TIEMPO ABIERTO	2,500 kg	0,60	1,50	
AGM01600N04	MORETO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1 TONO IDEM CHAPADO	0,100 kg	0,70	0,07	
RA05200N03	PLACA PIEDRA CALIZA ALBA ESPESOR 2 CM. APOMAZADA	1,000 m2	22,50	22,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					67,90
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					72,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

09.02	CONTINUOS				
09.02.01	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO GRUPO PUMA O EQUIVALENTE	m2			
10CEE00080N01	Acabado con enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero hidrofugado e impermeable en masa, a base de cemento y cal, con propiedades autolavables marca a elegir por DF, previo al enfoscado se procederá al humedecido del soporte con agua. Espesor del mortero de 2 cms suministrado en sacos de 25 kg con menos de 12 meses de conservación desde su fecha de fabricación y condiciones de almacenamiento según fabricante. Tamaño máximo del grano 1 mm. Resistencia a Compresión CSIII según (UNE-en 1015-11). Adherencia baja tracción en soporte cerámico > ó = a 0,3 N/mm2 (tipo B) en soporte cerámico según (EN 1015-21). Reacción al fuego A1. Permeabilidad al vapor de agua < ó =16. Absorción de agua W2. Absorción Capilar <ó= 0,04 kg/m2min0,5. Conductividad Térmica (P=90%) 0,39 W/mk. Mezclado con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm). Tiempo de mezcla durante al menos 3 minutos. Proporción de la mezcla 6 litro de agua por cada saco de 25 kg. Densidad de mortero fresco 1480 kg/litro. Consumo 13,2 kg/m2 por cm de espesor. Vida de la mezcla 60 minutos. Distancias máximas entre juntas verticales de 7 metros y juntas horizontales de 3 metros. Incluso armado con una malla antialcalina de fibra de vidrio de 10 x 10 mm de luz, con el objetivo de absorber ciertos movimientos o fisuras que eventualmente se puedan producir en el elemento sobre el que se aplican. Colocación de la malla evitando cualquier oclusión de aire por formación de pliegues o bolsas. La colocación se realizará a la mitad del espesor del mortero. La unión entre mallas se realizará mediante solapes de 10 cms. Medido la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 3,00 m2				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00500N	MORTERO HIDRÓFUGO E IMPERMEABLE DE CEMENTO Y CAL	26,400 kg	0,30	7,92	
MALLAFVN	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, CON IMPREGNACIÓN DE PVC, 10x10 mm	0,350 m²	1,55	0,54	
GW00100	AGUA POTABLE	0,263 m3	1,16	0,31	
Suma la partida					17,81
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					19,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.02	REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES. KEIM CONTACT-PLUS GROB O EQUIVALENTE CON VELADURA	m2			
10CRR00110N02	Revestimiento KEIM Contact-Plus-Grob o equivalente (revestimiento de dispersión de silicato según DIN 18363, 2.4.1) con fibras de vidrio y cargas seleccionadas en granulometrías y formas equilibradas (Granulometría 1mm) sobre paramentos verticales revocados previamente. Imprimación mineral previa del soporte con Keim Spezial Fixativ. Aplicado con brocha o rodillo según efecto deseado por la D.F. Aplicación posterior de dos capas de veladura mineral Keim Restauro Lasur, en combinación con Keim Spezial Fixativ en grado de veladura y color deseado por la D.F. Hidrófuga, traspirable (sd 0.01) , resistente a UV, antiestática, no inflamable. Ejecutado incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, y p.p. de despieces y aristados, El soporte debe estar seco, libre de sales, sano, limpio y libre de polvo. Ejecutado incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada				
10CLL00011N01	REVESTIMIENTO DE DISPERSIÓN DE SILICATO "KEIM CONTACT PLUS GROB" O EQUIVALENTE	1,000 m2	11,27	11,27	
10CLL00011N02	VELADURA MINERAL "KEIM RESTAURO LASUR" O EQUIVALENTE	1,000 m2	10,78	10,78	
WW80400N01	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, IMPREGNACIÓN DE PVC, 10X10 MM LUZ. 115 A 125 G/M²	0,350 m2	1,55	0,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				22,92
	Costes indirectos		6,91%		1,58
	TOTAL PARTIDA.....				24,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
09.02.03	ENFOSCADO HIDRÓFUGO SIN MAESTREAR NI FRATASAR PARA EMBARRADO EN CÁMARAS	m2			
10CEE00005N01	Enfoscado sin maestrear ni fratar en paredes con mortero de cemento hidrofugado M5 (1:6). Espesor medio 20 mm. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
AGM00500N01	MORTERO DE CEMENTO HIDROFUGADO	0,021 m3	100,22	2,10	
	Suma la partida				6,62
	Costes indirectos		6,91%		0,46
	TOTAL PARTIDA.....				7,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
09.02.04	ENFOSCADO MAESTREADO, FRATASADO Y ENLUCIDO FINO EN PAREDES	m2			
10CEE00003N01	Enfoscado maestreado, fratasado en paredes con mortero M5 (1:6), y posterior enlucido con mortero de arido fino especial. Incluso p.p. de resina puente de adherencia tipo "WEBER.PRIM FX15" o EQUIVALENTE sobre bases de hormigon armado. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
GM80030N01	MORTERO DE ÁRIDO FINO PREFABRICADO	0,005 m3	165,00	0,83	
GR00200N01	RESINA DE UNIÓN "WEBER.PRIM FX15" O EQUIVALENTE	0,200 kg	4,00	0,80	
	Suma la partida				16,86
	Costes indirectos		6,91%		1,17
	TOTAL PARTIDA.....				18,03
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS				
09.02.05	GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO	m2			
10CGG00008	Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO01200	OF. 1ª YESERO	0,300 h	23,17	6,95	
AGY00100	PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200	PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	
	Suma la partida				11,83
	Costes indirectos		6,91%		0,82
	TOTAL PARTIDA.....				12,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.06	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	m2			
10CEE00001	Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
	Suma la partida				12,98
	Costes indirectos		6,91%		0,90
	TOTAL PARTIDA.....				13,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.03	LIGEROS				
09.03.01	REVESTIMIENTO PANELES MADERA LACADO SPIGOGROUP O EQUIVALENTE	m2			
10LMM90017N01	Revestimiento de pared SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC, acabado lacado RAL según D.F. sobre soporte MDF STANDAR d-S2, d0 de 16 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados mechiembrado para su colocación con sistema Perfil Omega + grapa, medidas de placas estándar 1200/2400x600 mm, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,350 h	23,17	8,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
RL02200N01	TABLERO MADERA SPIGOGROUP O EQUIVALENTE LACADO	1,020 m2	44,00	44,88	
KM04800N01	LISTÓN PINO 50X12 mm	2,000 m	0,60	1,20	
	Suma la partida				65,82
	Costes indirectos		6,91%		4,55
	TOTAL PARTIDA.....				70,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09.03.02	REVESTIMIENTO PANELES MADERA NATURAL BARNIZADA SPIGOGROUP O EQUIVALENTE	m2			
10LMM90017N02	Revestimiento de pared SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC, acabado Madera natural Barnizada Cerezo, sobre soporte MDF STANDAR d-S2, d0 de 16 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados mechiembrado para su colocación con sistema Perfil Omega + grapa, medidas de placas estándar 1200/2400x600 mm, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,350 h	23,17	8,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
RL02200N02	TABLERO MADERA SPIGOGROUP O EQUIVALENTE BARNIZADO	1,020 m2	52,00	53,04	
KM04800N01	LISTÓN PINO 50X12 mm	2,000 m	0,60	1,20	
	Suma la partida				73,98
	Costes indirectos		6,91%		5,11
	TOTAL PARTIDA.....				79,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.03	REVESTIMIENTO Y EMBOCADURA PANELES MADERA LACADO SPIGOGROUP O EQUIVALENTE	m2			
10LMM90017N03	Revestimiento de frente y embocadura de ascensor, de panel para señalización y ámbito de acceso a zona restringida, según planos, SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC, acabado lacado RAL según D.F. sobre soporte MDF IGNÍFUGO B-s1, d0 de 16 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados mechiembrado para su colocación con sistema Perfil Omega + grapa, medidas de placas estándar 1200/2400x600 mm, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,350 h	23,17	8,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
RL02200N03	TABLERO MADERA SPIGOGROUP O EQUIVALENTE IGNÍFUGO LACADO	1,020 m2	68,00	69,36	
KM04800N01	LISTÓN PINO 50X12 mm	2,000 m	0,60	1,20	
	Suma la partida				90,30
	Costes indirectos		6,91%		6,24
	TOTAL PARTIDA.....				96,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 322/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	PELDAÑOS				
09.04.01	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL PERLA DE CANU O EQUIVALENTE APOMAZADO. INCL/ PLETINA ACERO INOX	m			
10PNP90005N01	Peldaño de Mármol Perla de CANU o equivalente formado por huella y tabica de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, seleccionado acabado apomazado. Incluso p.p. de suministro y colocación de juntas pletina de acero inoxidable estriada antideslizante de 25 mm x 5 mm separada 2 cm. Replanteo y colocación según planos y definición DF. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00600N01	HUELLA MÁRMOL PERLA DE CANU O EQUIVALENTE 30 MM ACABADO APOMAZADO	1,050 m	38,50	40,43	
RP02400N01	TABICA MÁRMOL PERLA DE CANU O EQUIVALENTE 20 MM ACABADO APOMAZADO	1,050 m	33,00	34,65	
KA80160N02	PLETINA ACERO INOX. ESTRIADA 25X5 MM	2,000 m	5,50	11,00	
Suma la partida					115,03
Costes indirectos				6,91%	7,95
TOTAL PARTIDA.....					122,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.04.02	PELDAÑO DE REMATE CON PIEZA ALBA O EQUIVALENTE 60x15x9 CM. INCLUSO APOMAZADO. INCL/ PLETINA ACERO INOX	m			
10PNP90005N02	Peldaño de remate en estrado de sala de vistas, ejecutado con pieza de piedra caliza ALBA o EQUIVALENTE de dimensiones 60x15x9 cm, seleccionado acabado apomazado. Replanteo y colocación según planos y definición DF. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP02400N02	PIEZAS DE REMATE PIEDRA CALIZA ALBA O EQUIVALENTE 60x15x9 CM ACABADO APOMAZADO	1,050 m	135,00	141,75	
KA80160N02	PLETINA ACERO INOX. ESTRIADA 25X5 MM	5,000 m	5,50	27,50	
Suma la partida					198,20
Costes indirectos				6,91%	13,70
TOTAL PARTIDA.....					211,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
09.04.03	PELDAÑO PREFABRICADO HUELLA-TABICA TERRACON TH O EQUIVALENTE. INCL ABUJARDADO BANDA ANT.	m			
10PWW00002N01	Peldaño prefabricado recto Terracon TH o equivalente, de similares características estéticas que el pavimento, de 135 cm de largo y dimensiones 30 cm de huella y 17-18 cm de tabica, con huella y tabica unida. Incluso p.p. de formación de banda antideslizante abujardada según normativa vigente. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RP01300N01	PELDAÑO PREFABRICADO HUELLA-TABICA MORTERO DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE. INCL/ BANDA ABUJARDADA	1,000 m	78,00	78,00	
Suma la partida					112,11
Costes indirectos				6,91%	7,75
TOTAL PARTIDA.....					119,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04.04	MESETA ESCALERA TERRACON TH O EQUIVALENTE. INCL ABUJARDADO BANDA ANT.	m2			
10PWW00003N01	Meseta de escalera con piezas prefabricadas 60x60 cm recto Terracon TH o equivalente, de similares características estéticas que el pavimento, en 30 mm de espesor. Incluso p.p. de formación de banda antideslizante abujardada según normativa vigente. Medido la superficie ejecutada en proyección horizontal.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RP01300N02	MESETA PREFABRICADO MORTERO DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE. INCL/ BANDA ABUJARDADA	1,000 m2	86,00	86,00	
Suma la partida					120,11
Costes indirectos				6,91%	8,30
TOTAL PARTIDA.....					128,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.05	SUELOS				
09.05.01	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HM-20. ESP. MEDIO 10 CM. FRATASADO	m2			
10SSS00001N01	Pavimento de hormigón HM-20 fratasado mecánicamente de 10 cm de espesor medio, formado por: limpieza de la superficie soporte, solera de 10 cm de espesor medio HM-20 con mallazo electrosoldado 15.15.6 B500T y adición de fibras de polipropileno para prevenir fisuras por retracción en soleras y pavimentos de hormigón. Incluso tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón, preparado para pintar., incluso preparación, lijado mecánico y limpieza del soporte y juntas de contorno; construido según CTE. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,180 h	22,59	4,07	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CH04040	HORMIGÓN HM-20/F/20/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	96,30	9,63	
CW00300N01	FIBRAS DE POLIPROPILENO PARA PREVENIR FISURAS	0,060 Kg	8,90	0,53	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	3,000 kg	1,20	3,60	
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,002 m3	207,34	0,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					24,13
Costes indirectos				6,91%	1,67
TOTAL PARTIDA.....					25,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
09.05.02	SOLADO BALDOSA MÁRMOL PERLA CANU O EQUIVALENTE 90X64X3 CM. ACABADO APOMAZADO	m2			
10SNS00023N01	Solado de Mármol Perla de CANU o equivalente, de 90x64 cm y 3 cm de espesor, seleccionado acabado apomazado, recibidas con mortero M5 (1:6) de espesor 4 cm, incluso nivelado con capa de arena de 3 cm de espesor medio enlechado, tratamiento apomazado y limpieza del pavimento. Incluso p.p. de suministro y colocación de juntas de zinc de 1mm de espesor y 25 mm de altura, formando despieces de aproximadamente 5x5 m según planos. Construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,240 h	23,17	5,56	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200	ARENA FINA	0,030 m3	17,85	0,54	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
RS02900N01	BALDOSA MÁRMOL PERLA CANU O EQUIVALENTE 90x64x3 CM APOMAZADO	1,050 m2	49,50	51,98	
RS04600N01	JUNTA DE ZINC 1X25 MM	1,000 m	3,75	3,75	
Suma la partida					69,34
Costes indirectos				6,91%	4,79
TOTAL PARTIDA.....					74,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03	SOLADO DE PAVIMENTO IN SITU DE TERRAZO CONTINUO TERRACON TH O EQUIVALENTE	m2			
10STS90030N01	Solado de pavimento "in situ" de terrazo continuo TERRACON TH® o equivalente, sistema tradicional cementoso, comprendiendo los siguientes trabajos: - Extendido y regleado de mortero de nivelación relación 1:4, CEM II/B-M32,5R y arena de río (mortero tipo M7,5) con espesor mínimo de 6cm así como colocación de mallazo electrosoldado, colocación de mallazo 15x15Ø4 (sólo mano de obra). - Suministro y colocación de juntas de zinc de 1mm de espesor y 25mm de altura, formando despieces entre 1,4x1,8m. - Suministro, amasado, extendido y compactado de mortero de terrazo TERRACON® TH, en color blanco neutro y áridos triturados de mármol local en granulometría 2-9mm, según muestra pendiente de aprobación, formado por aglomerante hidráulico, áridos triturados seleccionados de mármol y pigmentos, con un espesor de 15mm. - Curado de la superficie. - Desbastado preliminar mediante maquinaria y abrasivos especiales de alto rendimiento y precisión. - Proceso de pulido con diferentes abrasivos de granulometría específica hasta la cota final. - Lavado mecánico con aspirado posterior de residuos y taqueado para eliminación de poros y afinado. - Aplicación de tratamiento de abrillantado específico para el sistema Terracon® TH. Resistencia al deslizamiento CLASE 1 (UNE-ENV 12633:2003) Incluso limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	45,18	112,95	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
GW00100	AGUA POTABLE	0,020 m3	1,16	0,02	
10SWWW00061N01	RECRECIDO DE SUELOS DE 6 cm ESP. CON MORTERO	1,050 m2	17,00	17,85	
RS03750N01	MORTERO DE TERRAZO TERRACON TH O EQUIVALENTE	0,018 m3	600,00	10,80	
RS04600N01	JUNTA DE ZINC 1X25 MM	1,000 m	3,75	3,75	
RS08400N01	TRATAMIENTO DE PULIDO TERRAZO CONTINUO	1,000 m2	7,50	7,50	
RS08200N01	TRATAMIENTO ABRILLANTADO TERRAZO CONTINUO	1,000 m2	7,50	7,50	
RS08200N01	TRATAMIENTO ABRILLANTADO TERRAZO CONTINUO	1,000 m2	7,50	7,50	
Suma la partida					160,73
Costes indirectos				6,91%	11,11
TOTAL PARTIDA.....					171,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.05.04	PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES 20X20 CM. PUNTA DE DIAMANTE	m2			
10SHS00003N01	Pavimento con baldosas hidráulicas de hormigón punta de diamante antideslizante, formato 20x20x3 cm, sobre superficie de hormigón. Recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 3 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
UP00200N01	BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm PUNTA DE DIAMANTE	1,050 m2	8,10	8,51	
AA00200	ARENA FINA	0,030 m3	17,85	0,54	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
Suma la partida					30,56
Costes indirectos				6,91%	2,11
TOTAL PARTIDA.....					32,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05	SUELO TÉCNICO REGULABLE. ACABADO CON BALDOSA CERÁMICA 60X60 CM	m2			
10SWW00011N01	Suelo técnico sobreelevado y registrable, formado por baldosas cerámicas "LIVING CERAMICS NOON COLOR ANTTHRACITE" o equivalente, formato 60x60 cm y 9 mm de espesor, recibidas con adhesivo según fabricante, incluso estructura elevable sistema "BUTECH DE PORCELANOSA" o EQUIVALENTE, compuesta de soportes metálicos regulables, arriostramiento y unión entre soportes, placa base con paneles de núcleo de sulfato cálcico de 30 mm de espesor para colocación de baldosa cerámica. Incluso p.p. de elementos auxiliares para registro de instalaciones, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
RS07600N01	SUELO ELEVADO REGISTRABLE PANEL SULFATO CÁLCICO. "SISTEMA DE BUTECH" O EQUIVALENTE	1,010 m2	58,50	59,09	
RS02560N02	BALDOSA "LIVING CERAMICS NOON ANTHRACITE" O EQUIVALENTE 60x60 CM Y E:9MM	1,000 m2	45,00	45,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					123,57
Costes indirectos				6,91%	8,54
TOTAL PARTIDA.....					132,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
09.05.06	SOLADO BALDOSA PIEDRA CALIZA "ALBA" 60x60x3 CM. ACABADO APOMAZADO. INCL/HIDROFUGANTE	m2			
10SNS90041N01	Solado de piedra caliza Alba, de TRANSFORSTONE o equivalente de dimensiones 60x60x3 cm acabado apomazado y aplicación de tratamiento hidrofugante con nanopartículas, recibidas con mortero M5 (1:6) de espesor 4 cm, incluso nivelado con capa de arena de 3 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento, acabado apomazado, recibida con cemento cola aplicado con llana dentada y relleno con mortero bastardo fluido M10 (1:0M5:4). construido según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,365 h	22,01	8,03	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RS01670N01	BALDOSA PIEDRA CALIZA ALBA 60x60x3 cm APOMAZADO	1,050 m2	35,50	37,28	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					62,88
Costes indirectos				6,91%	4,35
TOTAL PARTIDA.....					67,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
09.05.07	FELPUDO METÁLICO CON PERFIL DE ALUMINIO E:22 MM	m2			
10SWW00011N03	Felpudo metálico compuesto por perfiles de aluminio y superficie secante de moqueta tejida 100% polipropileno, "MODELO EXPERT 22 DE SUMIGRAN" o EQUIVALENTE, incluso colocación y pequeño material. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,250 h	23,17	5,79	
RS04700N01	FELPUDO METÁLICO SECANTE "EXPERT 22 DE SUMIGRAN" O EQUIVALENTE	1,010 m2	185,50	187,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					204,86
Costes indirectos				6,91%	14,16
TOTAL PARTIDA.....					219,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.08	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN HA-30 COLOREADO. ESP:7 CM. ACABADO RAYADO	m2			
10SES00010N01	Pavimento de hormigón armado HA-30/P/20/E, in situ, coloreado y estriado según detalle en planos, de 10 cm de espesor, con malla electrosoldada de 10x10 cm y 5 mm de diámetro y adición de fibras de polipropileno, incluso corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión. Acabado rayado, incluso p.p. de diferenciación de embarques de escalera y rampa del resto del rayado con textura en sentido transversal al tránsito y contrastada cromáticamente con un ancho de 1,20m. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
CH03120	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC4, SUMINISTRADO	0,100 m3	102,80	10,28	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	3,250 kg	1,20	3,90	
GC80010N01	ADITIVO CON COLORANTE	0,700 kg	0,70	0,49	
CW00300N01	FIBRAS DE POLIPROPILENO PARA PREVENIR FISURAS	0,060 Kg	8,90	0,53	
MV00100N01	REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA 3M	0,150 h	4,40	0,66	
Suma la partida					29,41
Costes indirectos				6,91%	2,03
TOTAL PARTIDA.....					31,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.05.09	RODAPIÉ MDF HIDRÓFUGO LACADO COLOR S/DF 60x5,8 MM. ENRASADO CON REVESTIMIENTO	m			
10SMR90020N01	Rodapié enrasado con revestimiento vertical según planos, compuesto por perfiles lineales de aluminio "SYNTESIS RODAPIÉ" o equivalente, de 60x5,8 mm fijados a tablero interior MDF de 85 mm de altura o fábrica de ladrillo según detalle de fabricante, acabado con pieza madera MDF hidrófugo lacado color a elegir por DF, de 58x9,5 m recibidas con adhesivo, incluso p.p. de perfiles terminales de remate, pasta y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,150 h	23,17	3,48	
RS06728N02	RODAPIÉ MDF HIDRÓFUGO LACADO A ELEGIR POR DF. 60x5,8 MM.	1,200 m	3,50	4,20	
RS06680N01	PERFILES LINEALES PARA RODAPIÉ "SYNTESIS RODAPIÉ ECLISSE" O EQUIVALENTE	1,020 m	25,50	26,01	
Suma la partida					33,69
Costes indirectos				6,91%	2,33
TOTAL PARTIDA.....					36,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
09.05.10	RODAPIÉ MDF HIDRÓFUGO LACADO COLOR S/DF 100x15 MM. SUPERFICIAL	m			
10SMR90020N02	Rodapié superficial, de 100x15 mm fijados a placa de yeso laminado o fábrica de ladrillo según detalle de fabricante, acabado con pieza madera MDF hidrófugo lacado color a elegir por DF, recibidas con adhesivo, incluso p.p. de perfiles terminales de remate, pasta y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,200 h	23,17	4,63	
RS06728N01	RODAPIÉ MDF HIDRÓFUGO LACADO A ELEGIR POR DF. 100x15 MM.	1,020 m	5,00	5,10	
Suma la partida					9,73
Costes indirectos				6,91%	0,67
TOTAL PARTIDA.....					10,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06	TECHOS				
09.06.01	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO AQUAPANEL O EQUIVALENTE	m2			
10TWW00011N3	Techo continuo con placas de cemento "AQUAPANEL OUTDOOR DE KNAUF" o equivalente con velo de fibra en una de sus caras, de 12,5 mm de espesor, atomillados a entramado horizontal de acero galvanizado, replanteo, nivelación y repaso de juntas; preparado para revestir y construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
FP03200N01	PLACA DE CEMENTO "AQUAPANEL OUTDOOR KNAUF" O EQUIVALENTE 12,5 MM	1,000 m2	19,97	19,97	
FP01800N01	PASTA PARA JUNTAS	1,700 kg	3,50	5,95	
RT04111N01	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. DE CEMENTO	1,000 m2	11,60	11,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					50,85
Costes indirectos				6,91%	3,51
TOTAL PARTIDA.....					54,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.06.02	GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN TECHOS, YESO	m2			
10CGG00005N01	Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en techos, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Incluso p.p. de resina puente de adherencia tipo "WEBER.PRIM FX15" o EQUIVALENTE sobre bases de hormigón armado. Medida la superficie a cinta corrida, con desarrollo de vigas.				
TO01200	OF. 1ª YESERO	0,500 h	23,17	11,59	
TO01200	OF. 1ª YESERO	0,500 h	23,17	11,59	
AGY00100	PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200	PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	
GR00200N01	RESINA DE UNIÓN "WEBER.PRIM FX15" O EQUIVALENTE	0,200 kg	4,00	0,80	
Suma la partida					17,27
Costes indirectos				6,91%	1,19
TOTAL PARTIDA.....					18,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.06.03	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS	m2			
10CEE00004N01	Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Incluso p.p. de resina puente de adherencia tipo "WEBER.PRIM FX15" o EQUIVALENTE sobre bases de hormigón armado. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,420 h	45,18	18,98	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
GR00200N01	RESINA DE UNIÓN "WEBER.PRIM FX15" O EQUIVALENTE	0,200 kg	4,00	0,80	
Suma la partida					21,46
Costes indirectos				6,91%	1,48
TOTAL PARTIDA.....					22,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 328/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.04	TECHO PANELES MADERA LACADO "SPIGOTEC LEO16 O EQUIVALENTE" LACADO. PERFIL OCULTO	m2			
10TMT90005N01	Techo SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC o equivalente, modelo LEO 16, acabado lacado RAL/NCS según D.F., sobre soporte MDF estándar D-s2, d0 de 12 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados para su colocación con sistema Perfil oculto T-24, medidas de placa estándar 1200/2400x600 mm, con velo acústico, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Solución de encuentro con paramentos verticales con perfil o placa perimetral, según detalle de planos. Incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación, ayudas de albañilería y medios auxiliares para su instalación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
RT01800N01	PANEL "SPIGOTEC LEO 16 O EQUIVALENTE" LACADO RAL/NCS MECANIZADO	1,050 m2	66,60	69,93	
RT04000N01	ENTRAMADO PERFILES METÁLICO OCULTO TECHO	3,350 m	2,40	8,04	
XA80000N01	LANA DE ROCA CON VELO ACÚSTICO FONOABSORBENTE	1,050 m2	16,00	16,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
Suma la partida					110,96
Costes indirectos				6,91%	7,67
TOTAL PARTIDA.....					118,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.06.05	TECHO PANELES MADERA NATURAL BARNIZADA "SPIGOTEC LEO16 O EQUIVALENTE" MADERA. PERFIL OCULTO	m2			
10TMT90005N02	Techo SPIGOGROUP o equivalente, realizado con paneles SPIGOTEC o equivalente, modelo LEO 16, acabado Madera natural barnizada - Cerezo, Maple- con mecanizado perimetral, sobre soporte MDF estándar D-s2, d0 de 12 mm de espesor, con mecanizado perimetral de los lados para su colocación con sistema Perfil oculto T-24, medidas de placa estándar 1200/2400x600 mm, con velo acústico, incluso p/p d elementos de montaje, remates, etc. Solución de encuentro con paramentos verticales con perfil o placa perimetral, según D.F. Incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación, ayudas de albañilería y medios auxiliares para su instalación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
RT01800N02	PANEL "SPIGOTEC LEO 16 O EQUIVALENTE" MADERA NATURAL BARNIZADA MECANIZADO	1,050 m2	72,00	75,60	
RT01800N02	PANEL "SPIGOTEC LEO 16 O EQUIVALENTE" MADERA NATURAL BARNIZADA MECANIZADO	1,050 m2	72,00	75,60	
RT04000N01	ENTRAMADO PERFILES METÁLICO OCULTO TECHO	3,350 m	2,40	8,04	
XA80000N01	LANA DE ROCA CON VELO ACÚSTICO FONOABSORBENTE	1,050 m2	16,00	16,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
Suma la partida					116,63
Costes indirectos				6,91%	8,06
TOTAL PARTIDA.....					124,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.06.06	TECHO PLACAS YESO PERFORADO DANOLINE REGULA CORRIDOR 400 KNAUF O EQUIVALENTE. PERFIL OCULTO	m2			
10TWW90013N01	Techo KNAUF registrable Danoline Regula Corridor 400 o equivalente, espesor 12,5 mm, dimensiones 400 x longitud variable. Modelo UNITY 4. Placas de yeso perforadas s/norma UNE-EN 14190 con núcleo de yeso robusto reforzado con fibra de vidrio y efecto Cleaneo®, velo de color gris o blanco en cara oculta. Borde perimetral D o D+ según DF. Preparada para pintar en cara vista en color RAL s/ D.F, sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación según detalles de planos e instrucciones de fabricante. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
RT02000N01	PLACA YESO PERFORADA 400xL mm REGULAR CORRIDOR de KNAUF O EQUIVALENTE	1,050 m2	40,00	42,00	
RT04000N02	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DANOLINE CORRIDOR KNAUF O EQUIVALENTE	4,000 m	3,30	13,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
Suma la partida					71,39
Costes indirectos				6,91%	4,93
TOTAL PARTIDA.....					76,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07	TECHO PLACAS YESO PERFORADO DANOLINE QUADRIL CONTOUR D T24 KNAUF O EQUIVALENTE. PERFIL OCULTO	m2			
10TWW90013N02	Techo KNAUF registrable Danoline Quadril Contour D T24 12,5 o equivalente, espesor 12,5 mm modelo UNITY 4. Placas de yeso perforadas s/norma UNE-EN 14190 con núcleo de yeso robusto reforzado con fibra de vidrio y efecto Cleanco®, velo de color gris o blanco en cara oculta. Borde perimetral D o D+ según DF. Preparada para pintar en cara vista en color RAL s/ D.F, sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación según detalles de planos e instrucciones de fabricante. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
RT02000N02	PLACA YESO PERFORADA QUADRIL CONTUR de KNAUF O EQUIVALENTE	1,050 m2	25,00	26,25	
RT04000N03	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DANOLINE CONTOUR KNAUF O EQUIVALENTE	4,000 m	2,80	11,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					50,06
Costes indirectos				6,91%	3,46
TOTAL PARTIDA.....					53,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.06.08	TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE YESO SISTEMA D112 DRYSTAR KNAUF O EQUIVALENTE. PERFIL OCULTO	m2			
10TWW00011N01	Falso techo registrable suspendido, liso con perfilera oculta, con nivel de calidad del acabado Q2. Sistema D112 es Drystar "KNAUF" (12,5+27+27), o equivalente. Para colocación con sistema Perfil oculto T-24, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
RT02000N03	PLACA YESO DRYSTAR 12,5 de KNAUF O EQUIVALENTE	1,050 m2	20,00	21,00	
RT04000N02	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DANOLINE CORRIDOR KNAUF O EQUIVALENTE	4,000 m	3,30	13,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
Suma la partida					50,39
Costes indirectos				6,91%	3,48
TOTAL PARTIDA.....					53,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09.07	VIARIOS				
09.07.01	REMATE DE LUCERNARIO CON CHAPA PLEGADA ALUMINIO LACADO. INCL/ AISL. E IMPERMEABILIZACIÓN	m2			
10LAM90002N03	Remate de lucernario "SISTEMA FW50+ SHÜCO" o EQUIVALENTE de ancho variable según planos, compuesto por revestimiento de aluminio lacado en color a definir por la DF, aislamiento interior de espuma de poliuretano e impermeabilización con lámina de PVC. Incluso p/p de perfiles metálicos de aluminio lacado para apoyo, remates y goterón según detalles, replanteo, cortes y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,700 h	23,17	16,22	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,015 m3	83,40	1,25	
QP02000N01	PANEL SANDWICH 30 ACABADO INT. Y EXT. EN AL. LACADO 3 MM. SISTEMA FW50 SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	75,10	75,10	
XI01800N05	LÁMINA AUTOADHESIVA SBS 4KG. MINERAL AUTOPROTEGIDA	1,050 m2	5,57	5,85	
GP00140N01	ADHESIVO BITUMINOSO DE APLICACIÓN EN FRÍO, PARA CHAPAS METÁLICAS	0,038 kg	6,08	0,23	
CA02200N01	ANGULAR AL. LACADO 50X50X10 mm	1,660 m	3,50	5,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					114,10
Costes indirectos				6,91%	7,88
TOTAL PARTIDA.....					121,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.02	ALFEIZAR PIEDRA CALIZA ALBA ESP. 3 CM PENDIENTE 1 AGUA. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN	m2			
10WAN00001N01	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor 3 cm con pendiente a 1 agua, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,420 h	45,18	18,98	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150 h	23,17	3,48	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,040 m3	174,79	6,99	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,040 m3	174,79	6,99	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
XI01800N05	LÁMINA AUTOADHESIVA SBS 4KG. MINERAL AUTOPROTEGIDA	1,050 m2	5,57	5,85	
RW01000N01	ALFEIZAR PIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 1 AGUA. ESP. 3 CM	1,000 m2	20,00	20,00	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					59,96
Costes indirectos				6,91%	4,14
TOTAL PARTIDA.....					64,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
09.07.03	REMATE INTERIOR PIEDRA CALIZA ALBA ESP. 3 CM HORIZONTAL	m2			
10WRN00020N01	Remate interior de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor 3 cm sin vuelo, enrasada con paramentos, con tratamiento hidrofugante, recibido con adhesivo aplicado con llana dentada. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGM01600N03	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE DESLIZAMIENTO REDUCIDO Y TIEMPO ABIERTO	2,500 kg	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
RW01000N03	REMATE PIEDRA CALIZA ALBA TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE. ESP. 3 CM	1,000 m2	20,00	20,00	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					42,14
Costes indirectos				6,91%	2,91
TOTAL PARTIDA.....					45,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
09.07.04	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 1 AGUA. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN	m2			
10WRN00002N01	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 1 agua, con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150 h	23,17	3,48	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,040 m3	174,79	6,99	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
XI01800N05	LÁMINA AUTOADHESIVA SBS 4KG. MINERAL AUTOPROTEGIDA	1,050 m2	5,57	5,85	
RW01000N04	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE. 1 AGUA. ESP. VARIABLE 3-6 CM	1,000 m2	30,00	30,00	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					71,31
Costes indirectos				6,91%	4,93
TOTAL PARTIDA.....					76,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.05	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 2 AGUAS CON GOTERÓN 2 CARAS. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN	m2			
10WRN00002N02	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 2 aguas y formación de goterones de al menos 5 mm de ancho, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,040 m3	174,79	6,99	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
XI01800N05	LÁMINA AUTOADHESIVA SBS 4KG. MINERAL AUTOPROTEGIDA	1,050 m2	5,57	5,85	
RW01000N02	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 2 AGUAS Y GOTERÓN 2 CARAS. ESP. VARIABLE 3-6 CM	1,000 m2	35,00	35,00	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					72,89
Costes indirectos					5,04
TOTAL PARTIDA.....					77,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.07.06	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 2 AGUAS CON GOTERÓN 1 CARA. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN	m2			
10WRN00002N05	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 2 aguas y formación de goterón en 1 cara de al menos 5 mm de ancho, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlechado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,040 m3	174,79	6,99	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
XI01800N05	LÁMINA AUTOADHESIVA SBS 4KG. MINERAL AUTOPROTEGIDA	1,050 m2	5,57	5,85	
RW01000N06	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 2 AGUAS Y GOTERÓN 1 CARA. ESP. VARIABLE 3-6 CM	1,000 m2	32,00	32,00	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					69,89
Costes indirectos					4,83
TOTAL PARTIDA.....					74,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 332/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.07	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA ESP. VARIABLE 1 AGUA CON GOTERÓN. INCL. IMPERMEABILIZACIÓN	m2			
10WRN00002N03	Albardilla de piedra caliza ALBA de TRANSFORTONE o EQUIVALENTE de anchura según planos y espesor variable 3-6 cm con pendiente a 1 agua y formación de goterón de al menos 5 mm de ancho, vuelo mínimo de 20 mm. con tratamiento hidrofugante, recibido con mortero bastardo m10 (1:0,5:4). Incluso p.p. de mortero e impermeabilización de remate de pretil con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprottegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB. Incluso replanteo, cortes, enlchado y limpieza final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150 h	23,17	3,48	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,040 m3	174,79	6,99	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
XI01800N05	LÁMINA AUTOADHESIVA SBS 4KG. MINERAL AUTOPROTEGIDA	1,050 m2	5,57	5,85	
RW01000N05	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA ALBA "TRANSFORSTONE O EQUIVALENTE". 1 AGUA CON GOTERÓN. ESP. VARIABLE 3-6 CM	1,000 m2	32,00	32,00	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					73,31
Costes indirectos				6,91%	5,07
TOTAL PARTIDA.....					78,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.07.08	ENCIMERA DE SILESTONE PARA LAVABOS. INCL/ FORMACIÓN DE HUECOS Y FIJACIONES	m2			
10WWW00001N01	Encimera y frente para encastre de lavabos, tipo Silestone Blanco Zeus Exteme Textura Suede o equivalente de 3 cm de espesor, con protección bacteriostática, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, fijado a paramentos con elementos de acero inoxidable, taladros y refuerzos. Medida la superficie en proyección horizontal sin deducir huecos.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,200 h	45,18	54,22	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RW01800N01	ENCIMERA DE SILESTONE CON FALDÓN	1,100 m2	120,00	132,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					189,76
Costes indirectos				6,91%	13,11
TOTAL PARTIDA.....					202,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09.07.09	REVESTIMIENTO DE CINTA SEÑALIZADORA GRANO GRUESO DE 25 MM ANCHO. C/50 MM	m2			
10SWW90007N01	Cinta antideslizante resistente a la humedad, grano grueso "3M™ SAFETY-WALK™ SERIE 700" o EQUIVALENTE, de 25 mm de ancho, color gris/negro a elegir por la DF. Incluso p.p. de replanteo y colocación mediante pegado separadas 50 mm, para bandas de ancho 400 mm ; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
RS00050N01	CINTA ANTIDESLIZANTE 25 MM. "3M™ SAFETY-WALK™ SERIE 700" o EQUIVALENTE	15,000 m	2,40	36,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					59,50
Costes indirectos				6,91%	4,11
TOTAL PARTIDA.....					63,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 333/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.10	REVESTIMIENTO DE PLETINAS DE ACERO INOXIDABLE ESTRIADA ANTIDESLIZANTE 25X5 MM	m2			
10SWW90007N02	Revestimiento en arranque y desembarco de escaleras, con pletinas de acero inoxidable estriada antideslizante de 25x5 mm, repartidas en un ancho de banda de 80 cm según planos. Encastradas en piezas de pavimento. Incluso fijación con adhesivo específico según fabricante, enlechado y limpieza; construido según CTE/DB-SU-1. Medida la superficie de banda ejecutada.				
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,650 h	23,17	15,06	
KA80160N02	PLETINA ACERO INOX. ESTRIADA 25X5 MM	10,100 m	5,50	55,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					70,94
Costes indirectos				6,91%	4,90
TOTAL PARTIDA.....					75,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.07.11	PERFIL DE PVC PARA JUNTA DE DILATACIÓN VERTICAL	m			
10SWW00037N01	Perfil de PVC para junta de dilatación vertical, modelo E de KNAUF o EQUIVALENTE, con malla de fibra de vidrio, acabado a elegir por la DF. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,075 h	45,18	3,39	
RS04400N03	PERFIL PARA JUNTA VERTICAL, DE PVC "E" DE KNAUF O EQUIVALENTE	1,000 m	23,00	23,00	
Suma la partida					26,39
Costes indirectos				6,91%	1,82
TOTAL PARTIDA.....					28,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
09.07.12	PERFIL DE ALUMINIO PARA JUNTA DE DILATACIÓN EN EXTERIORES	m			
10SWW00037N03	Perfil de aluminio, COR JDV 4.06 de alas invisibles con inserto en color blanco RAL a elegir por DF o EQUIVALENTE con junta de absorción de movimientos de caucho sintético, de 20 mm de anchura media, acabado a elegir por la DF, para junta estructural exterior. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,075 h	45,18	3,39	
RS04400N02	PERFIL DE ALUMINIO PARA JUNTAS, MODELO COR JDV 4.02 O EQUIVALENTE	1,000 m	25,50	25,50	
Suma la partida					28,89
Costes indirectos				6,91%	2,00
TOTAL PARTIDA.....					30,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.07.13	PERFIL SCHLUTER BARA-RW O EQUIVALENTE COLOCADO EN ALFÉIZARES	m			
10SWW00037N04	Colocación de perfil de remate para formación de goterón, de aluminio lacado blanco RAL a definir por DF, modelo BARA-RW de SCHLÜTER o EQUIVALENTE fijado según especificaciones de fabricante, incluso perfiles de ángulo y ensambles, según detalle de planos. Medida la longitud colocada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
FDFGE3435N02	PERFIL DE REMATE ALUMINIO LACADO BARA-RW DE SCHLÜTER O EQUIVALENTE	1,050 m	18,50	19,43	
GP00100N01	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO TIPO C2	0,160 kg	1,85	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					26,90
Costes indirectos				6,91%	1,86
TOTAL PARTIDA.....					28,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.07.14	PERFIL SCHLUTER BARA-RKB O EQUIVALENTE COLOCADO EN ALBARDILLAS Y REMATES	m			
10SWW00037N05	Colocación de perfil de remate para formación de goterón, de aluminio lacado blanco RAL a definir por DF, modelo BARA-RKB de SCHLÜTER o EQUIVALENTE fijado según				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	especificaciones de fabricante, incluso perfiles de ángulo y ensambles, según detalle de planos. Medida la longitud colocada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
FDFGE3435N01	PERFIL DE REMATE ALUMINIO LACADO BARA-RKB DE SCHLÜTER O EQUIVALENTE	1,050 m	22,00	23,10	
GP00100N01	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO TIPO C2	0,160 kg	1,85	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					30,57
Costes indirectos					2,11
TOTAL PARTIDA.....					32,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 335/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA				
10.01	ACERO				
10.01.01	FRENTE DE CELDAS. 1 H. ABATIBLE+FIJO. BARROTES VERTICALES AC. GALV. LACADO DIÁM 60 MM	m2			
11APA00150N01	Frente de celdas, compuesto por frente fijo y 1 hoja abatible hacia exterior según planos, formado por: marco perimetral de perfiles L.60.10 mm de acero galvanizado y lacado RAL a elegir por DF, entrepaño de barrotes verticales con tubo de 60 mm de diámetro separados 70-80 mm entre ejes, de acero galvanizado y lacado con bordes romos, distantes 40 mm del suelo. Ejecutado incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura embutida para perfiles metálicos estrechos con cilindro de seguridad según normativa, perfil europeo normalizado con sistema sensor de llave incopiable y protecciones antitaladro. Incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
KA01900N01	FRENTE REJA FIJA Y PUERTA ABATIBLE DE BARROTES. AC. GALV Y LACADO	1,000 m2	215,00	215,00	
HW01400N02	CERRADURA EMBUTIDA CON CILINDRO DE SEGURIDAD. LLAVE INCOPIABLE Y PROTECCIÓN ANTITALADRO	0,200 u	175,00	35,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	
Suma la partida					287,65
Costes indirectos				6,91%	19,88
TOTAL PARTIDA.....					307,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.01.02	PUERTA AUTOMATIZADA DE DOBLE HOJA ABAT. LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO CON PORTIL	m2			
11APA00200N01	Puerta de acceso automatizada de doble hoja abatible, de lamas de acero galvanizado y lacado en color RAL a definir por DF con portil de paso según planos, marco de tubulares de acero galvanizado lacado de 50x30x2 mm. Guía superior de pletinas de acero AISI 304 de 8mm y 2 Ø 21mm nylon cogida con tornillos M8, perfil tubular 50x30x2 de acero galvanizado y pletina soldada 8x40mm. En zona inferior perfil en T, redondo liso Ø20mm. de acero A42b y ruedas Ø 120mm con eje soldado a chapa. Incluso p.p. de portil de acceso batiente para evacuación de incendios, con instalación de motor de accionamiento, célula fotoeléctrica proyector-espejo, barra horizontal antipánico para accionamiento de salida de portil de paso. Incluso p.p de ayudas de albañilería, entrega de 2 mandos, certificación y homologación de la instalación según normativa vigente; construida según CTE/DB YHAS 1 Y HR -1. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,600 h	23,17	37,07	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KA00500	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	3,570 kg	2,01	7,18	
KA02800N01	PUERTA GARAJE 2H BATIENTE LAMAS GALVANIZADA LACADA	1,000 m2	275,00	275,00	
KW04200N01	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS. GUÍAS Y PERFILES	0,100 u	220,00	22,00	
KW03000N01	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	0,300 u	1.240,50	372,15	
KA80230N01	PUERTA ABATIBLE 1H ABATIBLE LAMAS GALV LACADA	0,180 m2	163,69	29,46	
KW04300	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	0,100 u	158,27	15,83	
KW80040	CÉLULA FOTOELÉCTRICA PROYECTOR-ESPEJO	0,100 u	126,32	12,63	
KW01400	CERRADURA LLAVE PLANA	0,500 u	7,88	3,94	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					820,40
Costes indirectos				6,91%	56,69
TOTAL PARTIDA.....					877,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 336/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.03	PUERTA AUTOMATIZADA DE DOBLE HOJA ABAT. LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO.	m2			
11APA00200N02	Puerta de acceso automatizada de doble hoja abatible, de lamas de acero galvanizado y lacado en color RAL a definir por DF según planos, marco de tubulares de acero galvanizado lacado de 50x30x2 mm. Guía superior de pletinas de acero AISI 304 de 8mm y 2 Ø 21mm nylon cogida con tornillos M8, perfil tubular 50x30x2 de acero galvanizado y pletina soldada 8x40mm. En zona inferior perfil en T, redondo liso Ø20mm. de acero A42b y ruedas Ø 120mm con eje soldado a chapa. Incluso instalación de motor de accionamiento, célula fotoeléctrica proyector-espejo, p.p de ayudas de albañilería, entrega de 2 mandos, certificación y homologación de la instalación según normativa vigente; construida según CTE/DB YHAS 1 Y HR -1. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,300 h	23,17	30,12	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KA00500	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	3,570 kg	2,01	7,18	
KA02800N01	PUERTA GARAJE 2H BATIENTE LAMAS GALVANIZADA LACADA	1,000 m2	275,00	275,00	
KW04200N01	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS. GUÍAS Y PERFILES	0,100 u	220,00	22,00	
KW03000N01	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	0,300 u	1.240,50	372,15	
KW80040	CÉLULA FOTOELÉCTRICA PROYECTOR-ESPEJO	0,100 u	126,32	12,63	
KW01400	CERRADURA LLAVE PLANA	0,500 u	7,88	3,94	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					768,16
Costes indirectos				6,91%	53,08
TOTAL PARTIDA.....					821,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

10.01.04	PUERTA AUTOMATIZADA DE 1 HOJA SECCIONABLE HORIZONTAL. LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO.	m2			
11APA00200N03	Puerta de acceso furgón automatizada de una hoja apertura seccionable horizontal, de lamas de acero galvanizado y lacado en color a definir por DF según planos, marco de tubulares de acero galvanizado lacado color RAL a definir por DF, de 50x30x2 mm. Guía superior de pletinas de acero AISI 304 de 8mm y 2 Ø 21mm nylon cogida con tornillos M8, perfil tubular 50x30x2 de acero galvanizado y pletina soldada 8x40mm. En zona inferior perfil en T, redondo liso Ø20mm. de acero A42b y ruedas Ø 120mm con eje soldado a chapa. Incluso instalación de motor de accionamiento, célula fotoeléctrica proyector-espejo, p.p de ayudas de albañilería, entrega de 2 mandos, certificación y homologación de la instalación según normativa vigente; construida según CTE/DB YHAS 1 Y HR -1. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,300 h	23,17	30,12	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KA00500	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	3,570 kg	2,01	7,18	
KA03000N01	PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA	1,000 m2	310,00	310,00	
KW04200N01	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS. GUÍAS Y PERFILES	0,100 u	220,00	22,00	
KW03000N01	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	0,300 u	1.240,50	372,15	
KW80040	CÉLULA FOTOELÉCTRICA PROYECTOR-ESPEJO	0,100 u	126,32	12,63	
KW01400	CERRADURA LLAVE PLANA	0,500 u	7,88	3,94	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					803,16
Costes indirectos				6,91%	55,50
TOTAL PARTIDA.....					858,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 337/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.05	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5. ALTURA 260 CM	m2			
11APW00050N01	Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 de 900x2600 mm, formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno acabado blanco RAL a definir por DF, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,300 h	23,17	30,12	
KA02500N01	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60. HOJA NO NORMALIZADA	1,000 m2	655,00	655,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					709,57
Costes indirectos				6,91%	49,03
TOTAL PARTIDA.....					758,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
10.01.06	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5. ALTURA 260 CM	m2			
11APW00050N02	Puerta cortafuego abatible de 2 hojas tipo EI2/60/C5 de 1320x2600 mm, formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno acabado blanco RAL a definir por DF, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,500 h	23,17	34,76	
KA02500N02	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60. HOJA NO NORMALIZADA	1,000 m2	955,00	955,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					1.029,62
Costes indirectos				6,91%	71,15
TOTAL PARTIDA.....					1.100,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
10.01.07	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA Y BARRA ANTIPÁNICO	m2			
11APA00125N04	Puerta de hojas abatibles con bisagra oculta, cierrapuertas oculto y barra antipánico, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo NEO COBO de ANDREU o EQUIVALENTE acabado RAL a elefir por DF, con instalación COBO System de bisagra oculta y/o cierrapuertas oculto, hoja de 63 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras, con dos planchas de acero de 0,7 mm de espesor, cámara interior de material aislante de alta densidad y esquinero CS5. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
KA01500N03	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA AC. GALVANIZADO Y LACADO. BISAGRA OCULTA	1,000 m2	145,00	145,00	
KW01400N03	CERRADURA REVERSIBLE EMBUTIDA EN LA HOJA. CILINDRO	0,350 u	150,00	52,50	
E26FLP200	ANTIPÁNICO PUERTA 1 HOJA DOS PUNTOS	0,600 u	180,69	108,41	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					322,44
Costes indirectos				6,91%	22,28
TOTAL PARTIDA.....					344,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.08	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA	m2			
11APA00125N03	Puerta de hojas abatibles con bisagra oculta y cierrapuertas oculto, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo NEO COBO de ANDREU o EQUIVALENTE acabado RAL a elefir por DF, con instalación COBO System de bisagra oculta y/o cierrapuertas oculto, hoja de 63 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras, con dos planchas de acero de 0,7 mm de espesor, cámara interior de material aislante de alta densidad y esquinero CS5. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
KA01500N03	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA AC. GALVANIZADO Y LACADO. BISAGRA OCULTA	1,000 m2	145,00	145,00	
KW01400N01	CERRADURA EMBUTIDA CON CILINDRO DE SEGURIDAD.	0,350 u	135,00	47,25	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					208,78
Costes indirectos				6,91%	14,43
TOTAL PARTIDA.....					223,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
10.01.09	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA. HOJA NO NORMALIZADA	m2			
11APA00125N06	Puerta de hojas abatibles con bisagra oculta y cierrapuertas oculto, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, de altura NO normalizada acabado RAL a elefir por DF, con instalación de bisagra oculta y/o cierrapuertas oculto, hoja de 63 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras, con dos planchas de acero de 0,7 mm de espesor, cámara interior de material aislante de alta densidad y esquinero CS5. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
KA01500N05	PUERTA ABATIBLE 1 HOJA AC. GALVANIZADO Y LACADO. BISAGRA OCULTA. HOJA NO NORMALIZADA	1,000 m2	190,00	190,00	
KW01400N01	CERRADURA EMBUTIDA CON CILINDRO DE SEGURIDAD.	0,350 u	135,00	47,25	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					253,78
Costes indirectos				6,91%	17,54
TOTAL PARTIDA.....					271,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 339/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.10	PUERTA ABATIBLE EXTERIOR DE 2 HOJAS ACERO GALVANIZADO LACADO. BISAGRA OCULTA	m2			
11APA00125N05	Puerta de 2 hojas abatibles para exterior, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo ensamblada de Andreu o EQUIVALENTE acabado lacado RAL a elegir por DF, con hoja de 38 mm de espesor, ensamblada sin soldaduras con dos planchas de acero galvanizado de 0.5 mm de espesor, cámara interior de poliuretano inyectado a alta presión, bos bisagras como mínimo de acero galvanizado. Marco esquinero CS4, marco abrazamuros C70. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cerradura reversible con caja de acero y frente cintado, embutida en la hoja, con cierre a un punto, cilindro latón de 35x35, juego de escudo + manivela con bocallave nylon negro y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la superficie instalada de fuera a fuera de precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KA01500N04	PUERTA ABATIBLE 2 HOJAS AC. GALVANIZADO Y LACADO. BISAGRA OCULTA	1,000 m2	165,00	165,00	
KW01400N01	CERRADURA EMBUTIDA CON CILINDRO DE SEGURIDAD.	0,350 u	135,00	47,25	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					230,60
Costes indirectos				6,91%	15,93
TOTAL PARTIDA.....					246,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.01.11	PUERTA ABATIBLE NORMALIZADA AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA PARA CT	m2			
11APA00176N01	Puerta normalizada según empresa suministradora. Puerta compuesta por malla electrosoldada lisa de alambre galvanizado de Ø1,5 mm y 20 mm de paso, por tubos de 40x40x2, por panel rígido de lana de roca de densidad 140 kg/m3 de 40 mm de grosor y PNL 30x30x3 y 50x50x5, por chapa galvanizada 1,5 mm remachada a la estructura de la puerta. Reja de ventilación en la parte inferior y superior. Dicha reja de ventilación estará conformada por plancha doblada de 2 mm de espesor a 90º o l de 30 mm y PNL 30x30x3 soldada. Fijación de la puerta en parte superior e inferior. Pasamanos de 50x5. Tiradores de Ø15 mm fijados con tornillos de acero inoxidable M16x65 con doble tuerca y volandera. Incluso instalación de cerradura según Compañía. Según las prescripciones técnicas de la empresa instaladora del Centro de Transformación y línea de Media Tensión. Incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01400N01	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADA CALIENTE Y REJILLA. NORMALIZADA CT	1,000 m2	140,00	140,00	
KW01200N04	CERRADURA NORMALIZADA PUERTAS CT	0,400 u	40,00	16,00	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					163,06
Costes indirectos				6,91%	11,27
TOTAL PARTIDA.....					174,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02	ALEACIONES LIGERAS				
10.02.01	PUERTA ACCESO A EDIFICIO. BATIENTE ALUMINIO LAC. TEXTURADO C/R.P.T.	m2			
11LPA00175N01	SISTEMA ADS 65 HD O EQUIVALENTE Puerta de dos hojas abatibles/pivotante, de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF según detalle de planos, con SISTEMA SCHUCO ADS 65 HD O EQUIVALENTE. Perfiles de aluminio lacado > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA ADS 65 HD" Gen2, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco y hoja de 65 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tomillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones, para un acristalamiento según planos. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con posibilidad de cierre de varios puntos, apertura eléctrica y monitorización, y tirador vertical exterior en aluminio extruido de alta resistencia, lacado al horno RAL a elegir, de dimensiones 3000x30 mm de diámetro, fijado mediante anclajes ocultos en acero inoxidable. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 HD" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Incluso p.p de aislamiento de espacio entre el cerramiento y la carpintería para evitar condensaciones. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,136 h	22,01	2,99	
KL00900N01	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO SISTEMA "ADS 65 HD" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	585,00	585,00	
KW02500N05	TIRADOR ALUMINIO LACADO CIRCULAR 3000x30 MM	0,330 u	95,00	31,35	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,000 m	3,77	11,31	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	3,000 m	2,50	7,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					641,53
Costes indirectos				6,91%	44,33
TOTAL PARTIDA.....					685,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 341/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.02	FRENTE FIJO C/MARCOS ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA ADS 65 HD O EQUIVALENTE	m2			
11LAA81008N01	Frente fijo, de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF según detalle de planos, con SISTEMA SCHUCO ADS 65 HD O EQUIVALENTE. Perfiles de aluminio lacado > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA ADS 65 HD" Gen2, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad de cerco y hoja de 65 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tomillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones, para un acristalamiento según planos. Escudras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 HD" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Incluso p.p de aislamiento de espacio entre el cerramiento y la carpintería para evitar condensaciones. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	4,000 m	2,50	10,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
KL09000N02	FRENTE FIJO ALUMINIO LACADO SISTEMA "ADS 65 HD" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	334,03	334,03	
Suma la partida					366,94
Costes indirectos				6,91%	25,36
TOTAL PARTIDA.....					392,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

10.02.03	VENTANA 2 HOJAS BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE	m2
11LVA80054N01	Ventanas batientes de dos hojas de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F. "SISTEMA SHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB Con precámara de descompresión y junta central, Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escudras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 1.900 mm. Tomillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escudras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos y dos en las hojas, inyectadas en cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Aperturas batientes, con un peso máximo en la hoja de hasta 250 kg. Ancho máximo hasta 1,70m y altura máxima de la hoja de 2,50m. Herrajes SCHÜCO Avantec Simply Smart de bisagras ocultas con apertura interior de 180º sexagesimales, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con caja oculta y posibilidades de incorporar llave. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 342/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80304N01	VENTANA 2H ABATIBLE AL. LACADO "SISTEMA AWS 65" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	222,50	222,50	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					250,85
Costes indirectos				6,91%	17,33
TOTAL PARTIDA.....					268,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
10.02.04	VENTANA 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE	m2			
11LVA80054N02	Ventanas batientes de una hoja de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F. "SISTEMA SHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB Con precámara de descompresión y junta central, Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 1.900 mm. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos y dos en las hojas, inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Aperturas batientes, con un peso máximo en la hoja de hasta 250 kg. Ancho máximo hasta 1,70m y altura máxima de la hoja de 2,50m. Herrajes SCHÜCO Avantec Simply Smart de bisagras ocultas con apertura interior de 180º sexagesimales, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con caja oculta y posibilidades de incorporar llave. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80304N02	VENTANA 1H ABATIBLE AL. LACADO "SISTEMA AWS 65" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	242,94	242,94	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					271,29
Costes indirectos				6,91%	18,75
TOTAL PARTIDA.....					290,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
10.02.05	VENTANA BALCONERA 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE	m2			
11LVA80054N03	Ventana balconera batiente de una hoja de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F. "SISTEMA SCHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB Con precámara de descompresión y junta central. Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 3.000 mm. Tomillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos y dos en las hojas, inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Aperturas batientes, con un peso máximo en la hoja de hasta 250 kg. Ancho máximo hasta 1,70m y altura máxima de la hoja de 2,50m. Herrajes SCHÜCO Avantec Simply Smart de bisagras ocultas con apertura interior de 180º sexagesimales, con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con caja oculta y posibilidades de incorporar llave. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,136 h	22,01	2,99	
KL00900N03	VENTANA BALCONERA BATIENTE ALUMINIO LACADO SISTEMA AWS DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	409,95	409,95	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,000 m	3,77	11,31	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	3,000 m	2,50	7,50	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	3,000 m	2,50	7,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida				435,13	
Costes indirectos				6,91%	30,07
TOTAL PARTIDA.....					465,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

10.02.06 VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. SISTEMA AWS 65 O EQUIVALENTE m2

11LAA81008N02 Ventanas fija de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF ≥ 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado ≥ 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio de color entre exterior y el interior (ejemplo: anodizar el exterior y lacar el interior) a elegir por D.F. "SISTEMA SHUCO AWS 65 O EQUIVALENTE" con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441). Con una profundidad del cerco de 65 mm y 75mm.en la hoja
CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO:
TRANSMITANCIA TERMICA Uf≥1,7 (W/m2K)
PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207)
ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208)
RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210)
ATENUACIÓN ACÚSTICA Hasta Rw 47dB
Con precámara de descompresión y junta central. Simply Smart continua en todo el desarrollo del marco, de estanqueidad al aire y al agua de caucho microcelular, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras selladas en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Con perfiles en "T" de Schüco con la inercia necesaria, según cálculos estáticos, para unas dimensiones máximas en altura de 1.900 mm. Tomillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atomilladas, en las esquinas de marcos, inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Hasta cuatro cámaras en el perfil de hoja y tres en el marco. Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 65" de Schüco o equivalente, bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 344/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80354N01	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO "SISTEMA AWS 65" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	165,00	165,00	
KL80354N01	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO "SISTEMA AWS 65" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	165,00	165,00	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					193,35
Costes indirectos				6,91%	13,36
TOTAL PARTIDA.....					206,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

10.02.07 VENTANA CORREDERA ELEVABLE ALUMINIO LACADO TEXTURADO C/R.P.T. m2
SISTEMA ASE 60 O EQUIVALENTE

11LVC80040N02 Ventana corredera elevable de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF, de dos hojas según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ASE 60 O EQUIVALENTE" con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida, disponibles en variante fija o doble deslizante, lo que permite minimizar el efecto bi-metal y conseguir un mejor funcionamiento incluso con mayores diferencias de temperatura entre interior y exterior; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad del cerco de 140 mm para dos carriles, siendo 60 mm la profundidad de hoja. Posibilidad de perfiles de hoja con refuerzo para cumplir diferentes requerimientos estáticos. Juntas de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Ensayo de referencia de dimensiones de hoja 2.241x2.201mm, no siendo admisibles sistemas de carpinterías con clasificaciones en bancos de ensayos superiores, pero con ensayos de dimensiones menores al presente. Para un acristalamiento según planos. Herraje SCHÜCO con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas en función de aluminio. Canal de herraje central que permite una mejor distribución del peso del vidrio para un mejor deslizamiento; componentes del herraje cubiertos con una tapeta embellecedora para mantener un diseño limpio incluso con la ventana abierta. Peso máximo autorizado para el herraje de hasta 500 kg en correderas elevables. Carriles de rodadura de acero inoxidable plegado con posibilidad de correr interiormente para variantes monocarril. Zona de cruce entre hojas de 94 mm de cara vista o de 40 mm para diseños de gran transparencia. Opción de umbral bajo al mismo nivel. Cierre multipunto con accionamiento con manivela interior. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Fabricados todos los componentes del sistema "ASE 60" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001, todo ello fabricado según las indicaciones de los planos "K" de fabricación del sistema ASE 60. Colocado sobre premarco de acero galvanizado, separadores plásticos y tornillería de acero inoxidable. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,240 h	22,01	5,28	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80310N02	VENTANA CORREDERA ELEVABLE AL LACADO SISTEMA ASE 60 DE SCHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	417,54	417,54	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					449,50
Costes indirectos				6,91%	31,06
TOTAL PARTIDA.....					480,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 345/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.08	PUERTA INTERIOR 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA ADS 65 NI	m2			
11LVA800054N05	Puerta interior de aluminio de 1 hoja batiente según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ADS 65 NI O EQUIVALENTE" sin rotura de puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Hoja y marco enrasados con una profundidad de 50 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones con un acristalamiento de hasta 39 mm. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con posibilidad de cierre de varios puntos, apertura eléctrica y monitorización, y tirador vertical exterior en aluminio extruido de alta resistencia, lacado al horno RAL a elegir, de dimensiones 3000x30 mm de diámetro, fijado mediante anclajes ocultos en acero inoxidable. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 NI" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,136 h	22,01	2,99	
KL00900N05	PUERTA 1 HOJA BATIENTE ALUMINIO LACADO SISTEMA ADS 65 NI DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	326,44	326,44	
KW02500N05	TIRADOR ALUMINIO LACADO CIRCULAR 3000x30 MM	0,330 u	95,00	31,35	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,000 m	3,77	11,31	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	3,000 m	2,50	7,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					382,97
Costes indirectos				6,91%	26,46
TOTAL PARTIDA.....					409,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

10.02.09	PUERTA INTERIOR 2 HOJAS BATIENTE ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA ADS 65 NI	m2			
11LVA800054N06	Puerta interior de aluminio de 2 hojas batiente según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ADS 65 NI O EQUIVALENTE" sin rotura de puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Hoja y marco enrasados con una profundidad de 50 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones con un acristalamiento de hasta 39 mm. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica con posibilidad de cierre de varios puntos, apertura eléctrica y monitorización, y tirador vertical exterior en aluminio extruido de alta resistencia, lacado al horno RAL a elegir, de dimensiones 3000x30 mm de diámetro, fijado mediante anclajes ocultos en acero inoxidable. Para acristalamiento según planos.Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 NI" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,136 h	22,01	2,99	
KL00900N06	PUERTA 2 HOJAS BATIENTE ALUMINIO LACADO SISTEMA ADS 65 NI DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	383,39	383,39	
KW02500N05	TIRADOR ALUMINIO LACADO CIRCULAR 3000x30 MM	0,330 u	95,00	31,35	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,000 m	3,77	11,31	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	3,000 m	2,50	7,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					439,92

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos		6,91%	30,40
		TOTAL PARTIDA.....			470,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
10.02.10	PUERTA INTERIOR DE HOJAS PLEGABLES ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/RPT. SISTEMA	m2			
11LVA800054N07	Carpintería de seis hojas plegables de apertura exterior o interior ; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF; 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE"; 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD; "SISTEMA SHUCO AS FD 75 o EQUIVALENTE" con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Marcos y hojas enrasados con una profundidad de 75 mm. Diseño de junta 3D con 4 niveles de sellado con los se consigue mejorar la estanqueidad al agua y la permeabilidad al aire incluso en hojas de grandes dimensiones. Posibilidad de regulación de marcos laterales para absorber desviaciones de hasta 8 mm. Raíles y carros de acero inoxidable para un movimiento más fácil. Dimensiones máximas de hoja de 1.500 mm de ancho y 3.000 mm de alto y hasta 150 kg de peso, con un espesor de acristalamiento de entre 8 y 50 mm. Opciones de marco perimetral o cerco inferior enrasado. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Herraje SCHÜCO o EQUIVALENTE con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas en función de aluminio. Con escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T"; de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Preparada para un acristalamiento. Fabricados todos los componentes del sistema AS FD 75; bajo la norma para el control de calidad ISO 9001, todo ello fabricado según las indicaciones de los planos "K" de fabricación del sistema AS FD 75. Colocado sobre premarco de acero galvanizado, separadores plásticos y tornillería de acero inoxidable. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,180 h	23,17	4,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
KL00900N10	PUERTA 6 HOJAS REPLEGABLES ALUMINIO LACADO SISTEMA AS FD 75 DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	540,00	540,00	
KW02500N05	TIRADOR ALUMINIO LACADO CIRCULAR 3000x30 MM	0,330 u	95,00	31,35	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	4,000 m	2,50	10,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Suma la partida			606,70
		Costes indirectos		6,91%	41,92
		TOTAL PARTIDA.....			648,62
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				

10.02.11	FRENTE FIJO C/MARCOS ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA ADS 65 NI	m2			
11LAA81008N03	Frente fijo de aluminio según croquis de proyecto; con perfiles de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE" o anodizado > 20 micras sello de calidad EWAA/EURAS QUALANOD, "SISTEMA SCHUCO ADS 65 NI O EQUIVALENTE" sin rotura de puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441); las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Hoja y marco enrasados con una profundidad de 50 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones con un acristalamiento de hasta 39 mm. Escuadras interiores en las esquinas y uniones en "T" de marcos y hojas con cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete. Sistema de herrajes SCHÜCO con ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Para acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del sistema "ADS 65 NI" bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	4,000 m	2,50	10,00	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
KL09000N03	FRENTE FIJO INTERIOR ALUMINIO LACADO SISTEMA "ADS 65 NI" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	215,00	215,00	
Suma la partida					247,91
Costes indirectos					17,13
TOTAL PARTIDA.....					265,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CENTIMOS

10.02.12	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO TEXTURADO SIN/R.P.T. SISTEMA AWS 50 NI		m2	
11LAA81008N04	Ventanas interior fijas de aluminio lacado texturado RAL a definir por DF > 60 micras con sello de calidad QUALICOAT o anodizado > 20 micras con sello de calidad EWAA/EURAS, "SISTEMA SCHUCO AWS 50NI O EQUIVALENTE" sin rotura del puente térmico; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad del cerco de 50 mm CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) Con precámara de descompresión y junta central de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras de una pieza en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Dos escuadras interiores, entalladas o bulonadas, no atornilladas, en las esquinas de marcos, inyectadas en cola de dos componentes para estanqueizar y armar el inglete . Para un acristalamiento según planos. Fabricados todos los componentes del "SISTEMA AWS 50NI " bajo la norma para el control de calidad ISO 9001. Los sellados perimetrales se realizarán con silicona neutra resistente a los UVA sobre cordón celular antiadherente a la silicona. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08
KL80354N02	VENTANA INTERIOR FIJA ALUMINIO LACADO "SISTEMA AWS 50 NI" DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	159,43	159,43
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
		Suma la partida		187,78
		Costes indirectos	6,91%	12,98
		TOTAL PARTIDA.....		200,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.02.13	LUCERNARIO FIJO DE ALUMINIO LACADO TEXTURADO. SISTEMA FWS50	m2
07WLL00005N02	Lucernario a un agua autoportante con tapetas sistema "FWS50" de SCHÜCO, de aluminio lacado texturizado gris oxirón ≥ 60 micras con sello de calidad "QUALICOAT SEASIDE"; con rotura del puente térmico, con montantes y travesaños de un ancho de 50mm y una profundidad de según necesidades estáticas. Con una pendiente mínima > 7º sexagesimales, equivalente a un 12,25%. Calculado según CTE DB SE-AE. Anclado a la estructura principal por los montantes verticales, mediante anclajes con regulación tridimensional; realizado con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22, calidad anodizable (UNE 38337/L-3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con canales de ventilación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios. Coeficiente de transmisión térmica de hasta 1,5 W/m2K. según DIN EN ISO 100 77-2. Permeabilidad al aire clase AE según EN 12152 Estanqueidad al agua clase RE 1200 según EN 12154 Resistencia al viento 2,0kN/m2 – 3,0kN/m2 según EN12179 Sistema antiefracción hasta RC3 según DIN EN V 1627 Atenuación acústica hasta 48dB según DIN EN ISO 140-3. Juntas de apoyo y acristalamiento de EPDM, según DIN 7863, estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable calidad A4 para evitar el par galvánico, en cualquier caso se evitará el contacto, entre aluminio y cualquier otro material no compatible, doble acristalamiento tipo cámara de características a definir por la D.F. Los presores de fijación de los vidrios, se ajustarán con atornilladores provistos de regulador del par fijado a 4,5 Nm., tapetas clipadas a los presores de 50 mm. de ancho visto, se utilizará tornillería de acero inoxidable para la fijación a premarcos y anclajes, siendo éstos de acero galvanizado. Para un acristalamiento control solar y bajo emisivo tipo 44.1/16 argón/44.1 mm. todos los componentes del sistema "FWS50" de SCHÜCO están amparados bajo la norma para el control de calidad ISO 9001; lámina perimetral de EPDM para estanqueizar y asegurar la conveniente	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 348/621



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	evacuación del agua de condensaciones. Colocada sobre premarco de acero galvanizado o aluminio, incluso p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,240 h	22,01	5,28	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	4,000 m	3,77	15,08	
RW01900N01	JUNTA DE SELLADO CON SILICONA NEUTRA	4,000 m	2,50	10,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
KL80350N99	LUCERNARIO AUTO. 1 AGUA ALUMINIO LACADO SISTEMA FWS50 DE SHUCO O EQUIVALENTE	1,000 m2	285,00	285,00	
Suma la partida					331,16
Costes indirectos					22,88
6,91%					
TOTAL PARTIDA.....					354,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

10.03	MADERA				
10.03.01	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPP00152N04	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N03	KIT COMPLETO 850X2100X45 MM. "SYNTESIS LINE BATTIENTE" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	490,00	490,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					676,18
Costes indirectos					46,72
6,91%					
TOTAL PARTIDA.....					722,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

10.03.02	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2100 MM.	u			
11MPP00152N05	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N03	KIT COMPLETO 850X2100X45 MM. "SYNTESIS LINE BATTIENTE" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	490,00	490,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
	Suma la partida				676,18
	Costes indirectos		6,91%		46,72
	TOTAL PARTIDA.....				722,90
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
10.03.03	PUERTA PASO 2 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2x(825X2100) MM.	u			
11MPP00152N08	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,200 h	22,36	26,83	
KM02800N05	KIT COMPLETO 2x825x2100X45 MM. "SYNTESIS LINE BATTIENTE" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	1.050,00	1.050,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	3,800 m2	51,69	196,42	
	Suma la partida				1.352,58
	Costes indirectos		6,91%		93,46
	TOTAL PARTIDA.....				1.446,04
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
10.03.04	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 700X2100 MM. BLOQUEO INT.	u			
11MPP00152N06	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SYNTESIS LINE BATTENTE de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 700x2100mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y lacada blanco RAL a elegir DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable con mecanismo de bloqueo interior accesible con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos de la línea ECLISSE SYNTESIS® LINE o equivalente. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N99	KIT COMPLETO 700X2100X45 MM. "SYNTESIS LINE BATTIENTE" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	410,00	410,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
KW02500N04	CONDENA "MOD 1735/1744 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	45,00	45,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
	Suma la partida				641,18
	Costes indirectos		6,91%		44,31
	TOTAL PARTIDA.....				685,49
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 350/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.05	PUERTA PASO 1 H. CIEGA CORREDERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM. BLOQUEO INT.	u			
11MPP00191N02	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega enrasada con paramento de apertura según plano, corredera empotrable en estructura de placa de yeso laminado para un espesor de pared acabada de 125 mm, modelo SYNTESIS LINE CORREDERO de ECLISSE o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento de fábrica para hoja corredera y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar con fresado en la parte superior, para luz de paso de 900x2100mm, espesor 40 mm revestida con pintura de fondo primer y lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Mecanismo de bloqueo interior con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 4254 4252 (Ø 50 mm) FSB o EQUIVALENTE, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02900N01	HOJA PRELACADA 900X2100X40 MM. "SYNTESIS LINE CORREDERA" O EQUIVALENTE. FRESADO EN PARTE SUPERIOR	1,000 u	460,00	460,00	
KM02900N01	HOJA PRELACADA 900X2100X40 MM. "SYNTESIS LINE CORREDERA" O EQUIVALENTE. FRESADO EN PARTE SUPERIOR	1,000 u	460,00	460,00	
KW02300N02	CONTRAMARCO PARA PUERTA CORREDERA.125 MM. PLACA DE YESO. "SYNTESIS LINE CORREDERO" o EQUIVALENTE	1,000 u	410,00	410,00	
KW02500N02	JUEGO DE MANILLAS Y ROSETAS ALUMINIO "MOD. 4254/4252 DE FSB 50 MM" O EQUIVALENTE	1,000 u	65,00	65,00	
KW02500N04	CONDENA "MOD 1735/1744 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	45,00	45,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.117,11
Costes indirectos				6,91%	77,19
TOTAL PARTIDA.....					1.194,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

10.03.06	PUERTA PASO 2 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2X(800X2200) MM. SPIGO O EQ. CEREZO. CERRADURA	u			
11MPP00172N01	Puerta de paso acabado madera natural barnizada cerezo, con dos hojas ciegas abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 2x800x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada madera natural barnizada cerezo, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,200 h	22,36	26,83	
KM02800N04	KIT COMPLETO 800+800X2200 MM. "SERIE BASIC SPIGO" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	1.350,00	1.350,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	3,500 m2	51,69	180,92	
Suma la partida					1.637,41
Costes indirectos				6,91%	113,15
TOTAL PARTIDA.....					1.750,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 351/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.07	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. CEREZO. CERRADURA	u			
11MPP00172N02	Puerta de paso acabado madera natural barnizada cerezo, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada madera natural barnizada cerezo, atamorada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N97	KIT COMPLETO 850X2200X45 MM. "SERIE BASIC SPIGO" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	600,00	600,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13IBB00005	BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	2,000 m2	18,62	37,24	
Suma la partida					720,04
Costes indirectos				6,91%	49,75
TOTAL PARTIDA.....					769,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.03.08	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. CEREZO	u			
11MPP00172N03	Puerta de paso acabado madera natural barnizada cerezo, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabado madera natural barnizada cerezo, atamorada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N97	KIT COMPLETO 850X2200X45 MM. "SERIE BASIC SPIGO" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	600,00	600,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13IBB00005	BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	2,000 m2	18,62	37,24	
Suma la partida					720,04
Costes indirectos				6,91%	49,75
TOTAL PARTIDA.....					769,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 352/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.09	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. BLANCO. CERRADURA	u			
11MPP00173N04	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N97	KIT COMPLETO 850X2200X45 MM. "SERIE BASIC SPIGO" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	600,00	600,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					786,18
Costes indirectos				6,91%	54,33
TOTAL PARTIDA.....					840,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

10.03.10	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 850X2200 MM. SPIGO O EQ. BLANCO	u			
11MPP00174N05	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo SERIE BASIC de SPIGO o EQUIVALENTE con travesaño, formada por: contramarco de aluminio oculto en paramento y fijado con lenguetas de anclaje, panel puerta de dimensiones estándar para luz de paso de 850x2200mm, espesor 45 mm revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF, atamborada con doble listón de madera y canteada. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre. Junta de longitud 6,6 m para cortar a medida. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N97	KIT COMPLETO 850X2200X45 MM. "SERIE BASIC SPIGO" O EQUIVALENTE PRELACADA	1,000 u	600,00	600,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					786,18
Costes indirectos				6,91%	54,33
TOTAL PARTIDA.....					840,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 353/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.11	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPP00152N02	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible sobre tabiquería de fábrica de ladrillo, formada por precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas de 100x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100mm y espesor de 46 mm chapada en okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 81 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE. Revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar y cierre, mínimo 4 pernos. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N01	HOJA 900X2100X46 MM. "BATIENTE CON JAMBA DE SCRIGNO" O EQUIVALENTE	1,000 u	300,00	300,00	
KM80130N01	TAPAJUNTAS MDF LACADO RAL 9010 100X15 mm	10,400 m	2,93	30,47	
KM00800N01	CERCO PINO FLANDES 150X40 mm	5,200 m	18,09	94,07	
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	376,20	0,38	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					624,12
Costes indirectos				6,91%	43,13
TOTAL PARTIDA.....					667,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
10.03.12	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM.	u			
11M0000152N03	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible sobre tabiquería de fábrica de ladrillo, formada por precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas de 100x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100mm y espesor de 46 mmchapada en Okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 81 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE. Revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar y cierre, mínimo 4 pernos. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N01	HOJA 900X2100X46 MM. "BATIENTE CON JAMBA DE SCRIGNO" O EQUIVALENTE	1,000 u	300,00	300,00	
KM80130N01	TAPAJUNTAS MDF LACADO RAL 9010 100X15 mm	10,400 m	2,93	30,47	
KM00800N01	CERCO PINO FLANDES 150X40 mm	5,200 m	18,09	94,07	
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	376,20	0,38	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					624,12
Costes indirectos				6,91%	43,13
TOTAL PARTIDA.....					667,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.13	PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABATIBLE CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 600X2100 MM. BLOQUEO INT.	u			
11M0000152N05	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible sobre tabiquería de fábrica de ladrillo, formada por precerco con garras de fijación, cerco y tapajuntas de 100x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 600x2100mm y espesor de 46 mm chapada en okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 81 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE. Revestida con pintura de fondo primer y acabada lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar y cierre, mínimo 4 pemos. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable con mecanismo de bloqueo interior accesible con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM02800N98	HOJA 600X2100X46 MM. "BATIENTE CON JAMBA DE SCRIGNO" O EQUIVALENTE	1,000 u	290,00	290,00	
KM80130N01	TAPAJUNTAS MDF LACADO RAL 9010 100X15 mm	10,400 m	2,93	30,47	
KM00800N01	CERCO PINO FLANDES 150X40 mm	5,200 m	18,09	94,07	
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	376,20	0,38	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
KW02500N04	CONDENA "MOD 1735/1744 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	45,00	45,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					659,12
Costes indirectos				6,91%	45,55
TOTAL PARTIDA.....					704,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.03.14	PUERTA PASO 1 H. CIEGA CORREDERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. BLOQUEO INT.	u			
11MPP00191N01	Puerta de paso lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja de apertura según plano, corredera empotrable alojada en cámara, formada por precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación y tapajuntas de 100x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100mm chapada en okume y canteada por dos cantos. Modelo "ES 37 de SCRIGNO" O EQUIVALENTE, revestida con pintura de fondo primer y lacado blanco RAL a elegir por DF. Incluso accesorios para colgar, cierre y deslizamiento con guiador y tope. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable con mecanismo de bloqueo interior accesible con condena 1735/1744 de FSB o EQUIVALENTE. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón Mod. 4252 diámetro 50 mm de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	3,850 m	3,60	13,86	
KM04700	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	1,200 m	8,74	10,49	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	376,20	0,38	
KM02800NXX	HOJA 900X2100X46 MM. "CORREDERA CON JAMBA DE SCRIGNO" O EQUIVALENTE	1,000 u	355,00	355,00	
KM80130N01	TAPAJUNTAS MDF LACADO RAL 9010 100X15 mm	10,400 m	2,93	30,47	
KM00800N01	CERCO PINO FLANDES 150X40 mm	5,200 m	18,09	94,07	
KW04200N01	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS. GUÍAS Y PERFILES	0,580 u	220,00	127,60	
KW02300N03	CONTRAMARCO PARA PUERTA CORREDERA FÁBRICA LADRILLO	1,000 u	440,00	440,00	
KW02300N03	CONTRAMARCO PARA PUERTA CORREDERA FÁBRICA LADRILLO	1,000 u	440,00	440,00	
KW02500N02	JUEGO DE MANILLAS Y ROSETAS ALUMINIO "MOD. 4254/4252 DE FSB 50 MM" O EQUIVALENTE	1,000 u	65,00	65,00	
KW02500N04	CONDENA "MOD 1735/1744 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	45,00	45,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.318,98
Costes indirectos				6,91%	91,14
TOTAL PARTIDA.....					1.410,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 355/621



Nº Reg. Entrada: 20259904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.15	PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPW80030N01	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,000 h	23,17	23,17	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,000 h	22,36	22,36	
KM80110N01	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI30 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.150,00	1.150,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.349,84
Costes indirectos				6,91%	93,27
TOTAL PARTIDA.....					1.443,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
10.03.16	PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM.	u			
11MPW80030N04	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,000 h	23,17	23,17	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,000 h	22,36	22,36	
KM80110N01	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI30 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.150,00	1.150,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.299,84
Costes indirectos				6,91%	89,82
TOTAL PARTIDA.....					1.389,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.17	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPW80030N03	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM80110N03	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.350,00	1.350,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.536,18
Costes indirectos				6,91%	106,15
TOTAL PARTIDA.....					1.642,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.03.18	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 900X2100 MM.	u			
11MPW80030N05	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
KM80110N03	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.350,00	1.350,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.536,18
Costes indirectos				6,91%	106,15
TOTAL PARTIDA.....					1.642,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.19	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ (425+825)X2100 MM	u			
11MPW80030N09	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con dos hojas ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones no normalizadas para luz de paso de (425+825)x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,200 h	22,36	26,83	
KM80110N04	KIT COMPLETO (425+825)X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.350,00	1.350,00	
KM80110N04	KIT COMPLETO (425+825)X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS LÍNEA SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.350,00	1.350,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,200 m2	51,69	113,72	
Suma la partida					1.569,28
Costes indirectos				6,91%	108,44
TOTAL PARTIDA.....					1.677,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.03.20	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ (425+825)X2100 MM	u			
11MPW80030N10	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con dos hojas ciega abatible abatible enrasada con paramento de apertura según plano, modelo "SPIGODOOR SERI FIRE EI60 de SPIGO o EQUIVALENTE", dimensiones no normalizadas para luz de paso de (425+825)x2100 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,200 h	22,36	26,83	
KM80110N07	KIT COMPLETO (425+825)X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS SPIGODOOR SERIE FIRE SPIGO O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.710,00	1.710,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,200 m2	51,69	113,72	
Suma la partida					1.929,28
Costes indirectos				6,91%	133,31
TOTAL PARTIDA.....					2.062,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 358/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.21	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 BATIENTE MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2650X3000 MM. CON RETENEDOR	u			
11MPW80030N06	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible grandes dimensiones, enrasada con paramento de apertura según plano, CORTAFUEGOS EI60 con RETENEDOR Y CIERRAPUERTAS INSTALADO, dimensiones para luz de paso de 2650x3000 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas para puerta de grandes dimensiones. Apertura máxima de 90º. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabísagra, bisagra y bolsa tirafondos. Juego de manillón con barra de acero inoxidable liso, curvado en extremos, de dimensión 2500 mm, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,000 h	23,17	46,34	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	2,000 h	22,36	44,72	
KM80110N05	KIT COMPLETO 2650X3000 MM PUERTA BATIENTE MADERA CORTEGUEGOS EI60	1,000 u	4.050,00	4.050,00	
KW04400	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO PARA 1 HOJA	1,000 u	89,43	89,43	
KW'4400N01	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA PUERTA RF	1,000 u	75,00	75,00	
KW02500N03	JUEGO DE MANILLÓN AC. INOXIDABLE LISO 2500 MM CURVADO EN EXTREMOS	1,000 u	150,00	150,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	7,950 m2	51,69	410,94	
Suma la partida					4.867,36
Costes indirectos				6,91%	336,33
TOTAL PARTIDA.....					5.203,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 359/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.22	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 CORREDERA MADERA ENRASADA C/PARAMENTO PYL. LUZ 2650X3000 MM. CON RETENEDOR	u			
11MPW80030N07	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega corredera de grandes dimensiones, enrasada con paramento de apertura según plano, CORTAFUEGOS EI60 con RETENEDOR Y CIERRAPUERTAS INSTALADO, dimensiones para luz de paso de 2650x3000 mm, espesor 60 mm. Puerta a ras de pared con un espacio entre el panel y el marco de 1 a 6 mm, y un espacio entre el suelo/umbral de 4 a 10 mm. Rotación sobre bisagras ocultas para puerta de grandes dimensiones. Apertura máxima de 90º. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Incluso instalación de montantes y travesaños adicionales de madera maciza con un espesor mínimo de 45 mm. Para el orificio de la pared, prever un margen de 30/40 mm en ancho y 20/25 mm en alto respecto al nivel del suelo. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Juego de manillón con barra de acero inoxidable liso, curvado en extremos, de dimensión 2500 mm, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,000 h	23,17	46,34	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	2,000 h	22,36	44,72	
KM80110N06	KIT COMPLETO 2650X3000 MM PUERTA CORREDERA MADERA CORTEGUEGOS EI60	1,000 u	5.250,00	5.250,00	
KW04400	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO PARA 1 HOJA	1,000 u	89,43	89,43	
KW4400N01	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA PUERTA RF	1,000 u	75,00	75,00	
KW02500N03	JUEGO DE MANILLÓN AC. INOXIDABLE LISO 2500 MM CURVADO EN EXTREMOS	1,000 u	150,00	150,00	
KW02500N03	JUEGO DE MANILLÓN AC. INOXIDABLE LISO 2500 MM CURVADO EN EXTREMOS	1,000 u	150,00	150,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					5.759,80
Costes indirectos				6,91%	398,00
TOTAL PARTIDA.....					6.157,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

10.03.23	PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPW80000N01	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90º. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
KM80080N01	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI30 O EQUIVALENTE"	1,000 u	740,00	740,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					927,11
Costes indirectos				6,91%	64,06
TOTAL PARTIDA.....					991,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 360/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.24	PUERTA CORTAFUEGOS EI30 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM.	u			
11MPW8000N02	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF. con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI30 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Sin cerradura. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
KM8008N01	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI30 O EQUIVALENTE"	1,000 u	740,00	740,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					927,11
Costes indirectos				6,91%	64,06
TOTAL PARTIDA.....					991,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
10.03.25	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPW80010N01	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF. con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada..				
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
KM8008N02	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	855,00	855,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.042,11
Costes indirectos				6,91%	72,01
TOTAL PARTIDA.....					1.114,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.26	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 900X2100 MM.	u			
11MPW80010N02	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con una hoja ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 900x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Sin cerradura. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
KM80080N02	KIT COMPLETO 900X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	855,00	855,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,000 m2	51,69	103,38	
Suma la partida					1.042,11
Costes indirectos				6,91%	72,01
TOTAL PARTIDA.....					1.114,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

10.03.27	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 2x610X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPW80010N03	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF, con dos hojas ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 2x610x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,200 h	22,36	26,83	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
KM80080N03	KIT COMPLETO 2X610X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.250,00	1.250,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,600 m2	51,69	134,39	
Suma la partida					1.491,81
Costes indirectos				6,91%	103,08
TOTAL PARTIDA.....					1.594,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 362/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.28	PUERTA CORTAFUEGOS EI60 MADERA CON JAMBAS C/PARAMENTO LP. LUZ 2x550X2100 MM. CERRADURA	u			
11MPW80010N04	Puerta resistente al fuego lacada blanco RAL a elegir por DF. con dos hojas ciega abatible de apertura según plano, modelo "CORTAFUEGOS LÍNEA EI60 de SCRIGNO o EQUIVALENTE", dimensiones estándar para luz de paso de 2x550x2100 mm, espesor 60 mm. Rotación sobre bisagras ocultas. Apertura máxima de 90°. Panel de espesor de 60 mm compuesto por un marco de madera y material termoaislante, revestido con MDF de 3 mm con junta perimetral de cierre acabado lacado blanco RAL a elegir por DF. Panel preparado con orificio para manija y cilindro. Marco de aluminio, colocado completo con separadores de refuerzo, doblando anclas metálicas fijadas al marco. Incluso kit de accesorios para colgar y cierre, juntas para el batiente, herméticas y termoexpansibles. Pestillera tipo "silenciosa" de acero inoxidable. Frente excéntrico, tapabisagra, bisagra y bolsa tirafondos. Manillas y rosetas de aluminio con resbalón. Mod. 1025 de FSB o equivalente, incluso colgado. Medida la unidad instalada y certificada.				
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,200 h	22,36	26,83	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
KM80080N04	KIT COMPLETO 2X550X2100 MM PUERTA MADERA "CORTEGUEGOS C/JAMBAS SCRIGNO EI60 O EQUIVALENTE"	1,000 u	1.150,00	1.150,00	
KW02500N01	JUEGO DE MANILLA Y ROSETAS ALUMINIO "MOD 1025 DE FSB" O EQUIVALENTE	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA	2,450 m2	51,69	126,64	
Suma la partida					1.384,06
Costes indirectos					6,91% 95,64
TOTAL PARTIDA.....					1.479,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
10.03.29	MARCO DE MADERA MACIZA PARA ACRISTALAR VENTANA SALA GESSEL	m			
11MVB00128N01	Marco de madera maciza para acristalar, ejecutada con cerco de pino flandes de ancho igual al paramento lacado blanco RAL a elegir por DF y colocado sobre precerco de pino. Incluso p.p. de junquillos, garras de fijación, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Tapajunta de madera maciza por ambas caras en pino flandes 80x20 mm. Acabado lacado en todas sus caras blanco RAL a elegir por DF, formado por limpieza del soporte y dos manos de laca. Medido la longitud total desarrollada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KM07500N01	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X15 mm	2,000 m	2,20	4,40	
KM00800N01	CERCO PINO FLANDES 150X40 mm	1,000 m	18,09	18,09	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
PL00100	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	0,350 kg	25,80	9,03	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					50,88
Costes indirectos					6,91% 3,52
TOTAL PARTIDA.....					54,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
10.04	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
10.04.01	PASAMANOS ACERO INOXIDABLE AISI 316 DIAM. 30 MM	m			
11SBA90030N01	De pasamanos de acero inoxidable AISI 316 de 30 mm de diámetro, según planos, fijado paramentos mediante placa de anclaje circular en acero inoxidable de diámetro 40 mm y espesor 3 mm, y fijaciones con rendondo de acero inoxidable 10 mm diám., incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,300 h	22,59	6,78	
KA81180N01	PLACA ANCLAJE 40X3 MM Y REDONDO 10 MM. ACERO INOX. AISI 316 ACABADO PULIDO	2,000 u	3,50	7,00	
KA81190N01	PASAMANOS DE ACERO INOX. AISI 316 ACABADO PULIDO DIÁM. 30 MM. INCL. ELEMENTOS FIJACIÓN	1,000 m	55,00	55,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					81,36
Costes indirectos					6,91% 5,62
TOTAL PARTIDA.....					86,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.02	SISTEMA DE BARANDILLA CON FIJACIÓN A PARAMENTO. VIDRIO LAM. SEG. 1010.2. H:90 CM	m			
12LSM80102N02	Sistema de barandilla de vidrio con fijación a paramentos laterales y con vidrio elevado 90 cm respecto del pavimento según planos. Compuesta por perfiles de sujección laterales SISTEMA STRUGAL o EQUIVALENTE RAL a elegir por DF, y paño compuesto por vidrio stadip de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 22 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. P.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud instalada.				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,800 h	23,17	18,54	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,800 h	23,17	18,54	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,800 h	23,17	18,54	
VL00600N04	VIDRIO TEMPLADO LAMINAR SEG. 2 LUNAS INC. 10 mm DOBLE LAM. BUT. INC.. CANTO SUPERIOR TRATADO	0,800 m2	138,00	110,40	
KS04200N02	PERFIL SOPORTE CONTINUO "U" ALUMINIO LACADO TEXTURADO	1,000 m	177,10	177,10	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
Suma la partida					326,18
Costes indirectos				6,91%	22,54
TOTAL PARTIDA.....					348,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
10.04.03	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO ANODIZADO. ACC. ELÉCTRICO	m2			
11SPL02101N01	Protección solar de perfiles de aluminio anodizado tipo SUPERGRADHERMETIC o EQUIVALENTE, enrollable eléctricamente con óptima protección térmica, colocada con soportes especiales entre dos orzas que además forman los laterales del marco de montaje que se atornilla al perfil de la ventana, desplazando las cargas al forjado. Carriles guía montados mediante perfiles a clip con guías de entrada que garantizan un desplazamiento adecuado de la cortina por los carriles. La inclinación máxima permitida para el montaje será de 25º. Superficie máxima de colocación 9,00 m2. Ancho máximo de módulo 3.000 mm, altura máxima del módulo 4.000 mm. Gran estabilidad al viento, llegando a soportar una velocidad de 30 m/s, correspondiente a una fuerza 11 de viento. los motores tendrán una potencia de entre 125 y 435 w, con una tensión de 230 v y una frecuencia de 50hz, teniendo una protección ip44. tornillería de acero inoxidable, todos los elementos que componen el "sistema schüco ctb " están amparados por la norma para el control de calidad iso 9001; todo ello colocado incluyendo ayudas, elementos de fijación, material de agarre y colocación. incluso caja de enrollamiento de persiana en aluminio lacado segun ral a elegir por d.f.de 25x30 cm formada por: bastidor, caja de aluminio inyectado con aislamiento 10 mm y tapamento del mismo material, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada. Medida según la superficie del hueco.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
KS05500	RULO Y MECANISMOS AUTOMATICOS MANIOBRA ELECTRICA	0,560 u	132,00	73,92	
KS02900	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	1,350 m	5,47	7,38	
KS04500N01	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	1,160 m2	132,00	153,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
KS00703N	CAJA ARROLLAMIENTO CIERRE METALICO	1,000 m	15,67	15,67	
Suma la partida					282,53
Costes indirectos				6,91%	19,52
TOTAL PARTIDA.....					302,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 364/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.04	PERSIANA-STOR TEJIDO LISO POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD	m2			
11SPW00101N01	Persiana-stor interior enrollable tipo premium+ lisa de bandalux (o equivalente) en tejido liso de 100% poliéster de alta tenacidad, colores solidos, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Homologación de clasificación al fuego M1 como ignífugo. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
KS054001N	PERSIANA-STOR TEJIDO LISO POLIESTER	1,000 m2	51,50	51,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					57,06
Costes indirectos				6,91%	3,94
TOTAL PARTIDA.....					61,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS					
10.04.05	LINEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE PERMANENTE	m			
19SIW90006N01	Instalación de línea de vida horizontal flexible permanente LUX-TOP FSE 2003 o EQUIVALENTE, según planos, compuestas elementos de fijación, cables de acero inoxidable, con las láminas sintéticas de PVC y FPO, fijación mecánica y termosoldadura junto con Sistemas Adheridos y los Sistemas de Inducción (Isoweld). La gama Sikaplan (PVC) incluye láminas muy flexibles y permeables al vapor de agua. Son resistentes a variadas condiciones climáticas y fácilmente reparables. La termosoldadura confiere a la impermeabilización una completa homogeneidad y continuidad. Estas láminas disponen de garantías en torno a 10 años. La gama Samafil (FPO) tiene una elevada resistencia química. Son láminas adecuadas para su aplicación directa sobre bituminosas y poliestirenos. No tienen plastificantes que migren por lo que son muy duraderas. Son aptas para una gran variedad de condiciones climáticas y fácilmente reparables. La garantía de estas láminas está alrededor de 20 años. Instalada según especificacions del fabricante y empresa especializada, incluso entrega de certificado y homologación de la instalación. Medida la longitud de línea instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
HC02520N01	LÍNEA DE VIDA FLEXIBLE PERMANENTE LUX-TOP FSE 2003 O EQUIVALENTE	1,000 m	82,00	82,00	
Suma la partida					99,03
Costes indirectos				6,91%	6,84
TOTAL PARTIDA.....					105,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
10.04.06	CERRADURA BOCALLAVE MAGNÉTICA. CILINDRO TESA-ABLOY O EQUIVALENTE	u			
11SWW00055N01	Cerradura magnética, cilindro Tesa-Abloy o equivalente con dos niveles de maestramiento, instalada en puertas indicadas en planos de proyecto. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,400 h	22,36	8,94	
KW01200N02	CILINDRO TESA-ABLOY	1,000 u	70,00	70,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					89,14
Costes indirectos				6,91%	6,16
TOTAL PARTIDA.....					95,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 365/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.07	CERRADURA CON SISTEMA DE APERTURA AUTOMÁTICA. INCENDIOS	u			
11SWW00055N02	Cerradura antipánico con sistema de apertura automática en caso de incendios, instalada en puertas indicadas en planos de proyecto. Medida la unidad instalada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,400 h	22,36	8,94	
KW01200N03	CERRADURA ANTIPÁNICO MECÁNICA APERTURA AUTOMÁTICA	1,000 u	155,00	155,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					174,14
Costes indirectos					12,03
TOTAL PARTIDA.....					186,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 366/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	VIDRIERÍA				
11.01	VIDRIOS AISLANTES				
11.01.01	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN 4.4.1Si / 16 ARGÓN / 4.4.1 PLANICLEAR. INCL VINILO	m2			
12ACT80010N01	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN 44.1 Si / 16 ARGÓN / 44.1 PLANICLEAR, conjunto formado por vidrio exterior laminar SGG PLANITHERM XN 44.1Si compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar PLANICLEAR 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos. Incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,150 h	23,17	3,48	
VL00501N01	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG PLANITHERM XN 44.1/16 argón /44.1 PLANICLEAR	1,000 m²	90,00	90,00	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
VW02900N02	VINILO OPACO SOBRE VIDRIO	0,200 m2	14,00	2,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
Suma la partida					100,53
Costes indirectos				6,91%	6,95
TOTAL PARTIDA.....					107,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.01.02	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN 4.4.1Si / 16 ARGÓN / 4.4.1 PLANICLEAR.	m2			
12ACT80010N01B	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN 44.1 Si / 16 ARGÓN / 44.1 PLANICLEAR, conjunto formado por vidrio exterior laminar SGG PLANITHERM XN 44.1Si compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar PLANICLEAR 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,040 h	23,17	0,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,040 h	22,36	0,89	
VL00501N01	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG PLANITHERM XN 44.1/16 argón /44.1 PLANICLEAR	1,020 m²	90,00	91,80	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
Suma la partida					97,87
Costes indirectos				6,91%	6,76
TOTAL PARTIDA.....					104,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.03	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 8 PLANITHERM XN	m2			
12ACT80011N02	Doble acristalamiento SGG TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 8 PLANITHERM, conjunto formado por vidrio exterior SGG TEMPLADO 6 compuesto por una luna templada de vidrio de 6 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior PLANITHERM 8 compuesto por una luna de vidrio de 8 mm; 30 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,040 h	23,17	0,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,040 h	22,36	0,89	
VL00501N02	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG TEMPLADO 6 /16 argón /8 PLANITHERM XN	1,020 m2	101,00	103,02	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
Suma la partida					109,09
Costes indirectos				6,91%	7,54
TOTAL PARTIDA.....					116,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.01.04	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 / 16 ARGÓN / 4.4.1	m2			
12ACT80010N03	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 / 16 ARGÓN / 44.1, conjunto formado por vidrio exterior SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 compuesto por luna templada de vidrio de 8 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,040 h	23,17	0,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,040 h	22,36	0,89	
VL00501N03	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 8 /16 argón /44.1	1,020 m2	105,00	107,10	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
Suma la partida					113,17
Costes indirectos				6,91%	7,82
TOTAL PARTIDA.....					120,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.05	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 4.4.1. INCL VINILO	m2			
12ACT80010N04	Doble acristalamiento SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 / 16 ARGÓN / 44.1, conjunto formado por vidrio exterior SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 compuesto por luna templada de vidrio de 6 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 30 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos. Incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,040 h	23,17	0,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,040 h	22,36	0,89	
VL00501N04	DOBLE ACRISTALAMIENTO SGG PLANITHERM XN TEMPLADO 6 /16 argón /44.1	1,020 m2	98,00	99,96	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
VW02900N02	VINILO OPACO SOBRE VIDRIO	0,200 m2	14,00	2,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
Suma la partida					108,83
Costes indirectos				6,91%	7,52
TOTAL PARTIDA.....					116,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.01.06	ACRIST. CONTROL SOLAR Y BAJO EMISIVO 44.1 / 16 ARGÓN / 44.1	m2			
12ACT80010N05	Doble acristalamiento Control solar y bajo emisivo 44.1 / 16 ARGÓN / 44.1, conjunto formado por vidrio exterior laminar templado 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior laminar templado 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos. Incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en proyección horizontal..				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,040 h	23,17	0,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,040 h	22,36	0,89	
VL00501N05	DOBLE ACRISTALAMIENTO CONTROL SOLAR Y BAJO EMISIVO 44.1 /16 argón /44.1	1,050 m2	125,50	131,78	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
Suma la partida					137,85
Costes indirectos				6,91%	9,53
TOTAL PARTIDA.....					147,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 369/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02	VIDRIOS LAMINARES				
11.02.01	ACRIST. LAMINAR SEGURIDAD INCOLORO 66.1	m2			
12LSM80102N01	Acrislamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 12 mm, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,340 h	23,17	7,88	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,340 h	22,36	7,60	
VL00600N03	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 MM LAM. BUT. INC.	1,020 m2	74,42	75,91	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
VW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
	Suma la partida				95,64
	Costes indirectos		6,91%		6,61
	TOTAL PARTIDA.....				102,25
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
11.02.02	ACRIST. LAMINAR SEGURIDAD INCOLORO 66.1. INCL VINILO	m2			
12LSM80102N03	Acrislamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 12 mm, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos. Incluso p.p. de instalación de vinilo opaco segun planos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,340 h	23,17	7,88	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,340 h	22,36	7,60	
VL00600N03	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 MM LAM. BUT. INC.	1,020 m2	74,42	75,91	
VW02900N02	VINILO OPACO SOBRE VIDRIO	0,200 m2	14,00	2,80	
VW02000N01	CARTUCHO 310 ML SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	0,580 u	2,50	1,45	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
VW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
	Suma la partida				98,44
	Costes indirectos		6,91%		6,80
	TOTAL PARTIDA.....				105,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
11.03	VARIOS				
11.03.01	DOBLE ACRIST. LAMR. SEG.6.6.2/24/10.10.2 MM (ESPEJO UNIDIRECCIONAL)	m2			
12LSI001021N01	Acrislamiento laminar de seguridad con FUNCIÓN ESPEJO UNIDIRECCIONAL para salas de reconocimiento, LAMIGLASS SOUND REDUCTION 66.2 / 24 aire / LAMIGLASS SOUND REDUCTION 1010.2 GUARDIAN GLASS O EQUIVALENTE, formado por dos vidrios laminados 6 mm de espesor siendo una de ellas espejo unidireccional, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo, cámara de aire de 24 mm y dos vidrios laminados de 10 mm unidas por doble lámina de butiral de polivinilo; 56 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada.				
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	2,000 h	23,17	46,34	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,000 h	23,17	23,17	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,000 h	23,17	23,17	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
VL00600N02	LAMIGLASS SOUND REDUCTION 6.6 MM DOBLE LAM. BUT. INC. UNA ESPEJO UNIDIRECCIONAL	1,000 m2	145,50	145,50	
VL00800N01	LAMIGLASS SOUND REDUCTION 10.10 MM DOBLE LAM. BUT. INC.	1,000 m2	195,50	195,50	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
	Suma la partida				435,28
	Costes indirectos		6,91%		30,08
	TOTAL PARTIDA.....				465,36
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 370/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.02	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 6 MM CON ADHESIVO	m2			
12WSI80010N01	Espejo para baños compuesto por vidrio flotante de 6mm de espesor, con recubrimiento plateado resistente a la humedad y corrosión conforme a UNE-EN 1036-1 con sistema de fijación mediante tacos de acero inoxidable. Colocación centrada en el eje de lavabo. En baños accesibles se colocará a no más de 90cm desde el suelo hasta el borde inferior del cristal acorde al DB SUA 9. En el resto de baños se colocará a una altura de 110 cm desde el suelo hasta el borde inferior, según planos. Medida la superficie ejecutada.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,700 h	23,17	16,22	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,100 h	23,17	2,32	
VW03100N01	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 6 mm	1,000 m2	65,10	65,10	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					91,33
Costes indirectos					6,31
TOTAL PARTIDA.....					97,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CENTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	PINTURAS				
12.01	EXTERIORES				
12.01.01	PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO	m2			
13EPP00001	Pintura pétre a lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento color RAL a elegir por DF, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,150 h	23,17	3,48	
PA00200	PASTA PÉTREA LISA	0,900 kg	1,71	1,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Suma la partida					5,15
Costes indirectos				6,91%	0,36
TOTAL PARTIDA.....					5,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.01.02	PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS DE HORMIGON	m2			
21PEWW00150	Pintura exterior plástica epoxidica paramentos verticales, horizontales o pavimentos, compuesto por mano de adherencia y fondo y mano de acabado, color RAL a elegir por DF incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.				
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,180 h	22,59	4,07	
PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,250 l	6,38	1,60	
PX00400	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	0,500 kg	6,83	3,42	
Suma la partida					9,09
Costes indirectos				6,91%	0,63
TOTAL PARTIDA.....					9,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.02	INTERIORES				
12.02.01	PINTURA PLASTICA LISA MATE LAVABLE COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS	m2			
13IPP90017	Pintura plástica lisa mate lavable aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra colores RAL a elegir por DF; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación, segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.				
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
PP00100N01	PINTURA PLÁSTICA MATE LAVABLE	0,450 kg	2,32	1,04	
PW00300	SELLADORA	0,350 kg	4,42	1,55	
PW10070	COLORANTE ADECUADO CARTA	0,050 kg	3,27	0,16	
Suma la partida					4,78
Costes indirectos				6,91%	0,33
TOTAL PARTIDA.....					5,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03	ESPECIALES				
12.03.01	PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES S/CEMENTO	m2			
13SWW00025	Pintura de resinas epoxi sin disolventes calidad alimentaria, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000	OF. 1º PINTOR	0,450 h	23,17	10,43	
PX00500	PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES	0,800 kg	10,66	8,53	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				19,29
	Costes indirectos		6,91%		1,33
	TOTAL PARTIDA.....				20,62
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
12.03.02	PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES	m2			
13SWW90001	Pintura texturizada antideslizante, de color rojo, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxidica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontale, formada por limpieza del soporte,mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TA00100	AYUDANTE	0,194 h	22,36	4,34	
TO01000	OF. 1º PINTOR	0,194 h	23,17	4,49	
PW00500	CATALIZADOR TRANSPARENTE	0,250 l	7,02	1,76	
PW00600	PINTURA RESINA EPOXIDICA DOS COMPONENTES	0,250 kg	8,77	2,19	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,100 u	0,33	0,36	
	Suma la partida				13,14
	Costes indirectos		6,91%		0,91
	TOTAL PARTIDA.....				14,05
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
12.03.03	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS	kg			
21PEEE00020	Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.				
TO01000	OF. 1º PINTOR	0,011 h	23,17	0,25	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,011 kg	10,50	0,12	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,008 kg	10,75	0,09	
PW00100	DISOLVENTE	0,007 l	1,96	0,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,030 u	0,33	0,01	
	Suma la partida				0,48
	Costes indirectos		6,91%		0,03
	TOTAL PARTIDA.....				0,51
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
12.03.04	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS	kg			
21PEEE00030	Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.				
TO01000	OF. 1º PINTOR	0,015 h	23,17	0,35	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,014 kg	10,50	0,15	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,010 kg	10,75	0,11	
PW00100	DISOLVENTE	0,007 l	1,96	0,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,030 u	0,33	0,01	
	Suma la partida				0,63
	Costes indirectos		6,91%		0,04
	TOTAL PARTIDA.....				0,67
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	DECORACIÓN Y SEÑALIZACIÓN				
13.01	MOBILIARIO				
13.01.01	MOSTRADOR ATENCIÓN AL PÚBLICO. LACADO COLOR S/DF	u			
14MBM003N03	Mostrador ATENCIÓN AL PÚBLICO según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 5,85 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.				
06DPC80410N01	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13I+70+13I (96 mm). C/ AISLAMIENTO	6,650 m2	38,71	257,42	
05WEE80060N01	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM	5,100 m2	74,34	379,13	
10LMM90002N01	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM	16,700 m2	50,05	835,84	
10LMM90035N01	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM	6,550 m2	50,56	331,17	
10SLR90030N02	PERFIL ANGULAR ALUMINIO LACADO	15,800 m	7,74	122,29	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Suma la partida					1.935,15
Costes indirectos				6,91%	133,72
TOTAL PARTIDA.....					2.068,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.01.02	MOSTRADOR CLÍNICA MÉDICO FORENSE. LACADO COLOR S/DF	u			
14MBM003N01	Mostrador CLÍNICA MEÉDICO FORENSE según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 2,20 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.				
06DPC80410N01	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13I+70+13I (96 mm). C/ AISLAMIENTO	3,520 m2	38,71	136,26	
05WEE80060N01	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM	3,350 m2	74,34	249,04	
10LMM90002N01	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM	9,800 m2	50,05	490,49	
10LMM90035N01	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM	2,200 m2	50,56	111,23	
10LMM90035N01	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM	2,200 m2	50,56	111,23	
10SLR90030N02	PERFIL ANGULAR ALUMINIO LACADO	7,500 m	7,74	58,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Suma la partida					1.054,37
Costes indirectos				6,91%	72,86
TOTAL PARTIDA.....					1.127,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.03 14MBM003NPP	MOSTRADOR JUZGADO DE GUARDIA / MEDIACIÓN. LACADO COLOR S/DF Mostrador JUZGADO DE GUARDIA / MEDIACIÓN según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 3,20-3,05 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.	u			
06DPC80410N01	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13I+70+13I (96 mm). C/ AISLAMIENTO	3,700 m2	38,71	143,23	
05WEE80060N01	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM	4,400 m2	74,34	327,10	
10LMM90002N01	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM	9,800 m2	50,05	490,49	
10LMM90035N01	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM	3,200 m2	50,56	161,79	
10SLR90030N02	PERFIL ANGULAR ALUMINIO LACADO	9,250 m	7,74	71,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Suma la partida					1.203,51
Costes indirectos				6,91%	83,16
TOTAL PARTIDA.....					1.286,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.01.04 14MBM003N04	MOSTRADOR SERVICIO COMÚN JUDICIAL. LACADO COLOR S/DF Mostrador SERVICIO COMÚN JUDICIAL según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 13,25 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.	u			
06DPC80410N01	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13I+70+13I (96 mm). C/ AISLAMIENTO	12,400 m2	38,71	480,00	
05WEE80060N01	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM	16,200 m2	74,34	1.204,31	
10LMM90002N01	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM	32,400 m2	50,05	1.621,62	
10LMM90035N01	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM	13,100 m2	50,56	662,34	
10SLR90030N02	PERFIL ANGULAR ALUMINIO LACADO	30,550 m	7,74	236,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					4.223,33
Costes indirectos				6,91%	291,83
TOTAL PARTIDA.....					4.515,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.05 14MBM003N02	MOSTRADOR REGISTRO CIVIL / PENAL / EJECUCIÓN. LACADO COLOR S/DF Mostrador REGISTRO CIVIL / JURISDICCIÓN PENAL / SERVICIO COMÚN DE EJECUCIÓN según detalle de planos, compuesto por: soporte vertical de estructura autoportante con perfiles de acero galvanizado revestido con placa de yeso laminado según detalle y aislamiento interior; estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm; empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 12x12 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado RAL a elegir por DF en encuentro con pavimento a modo de rodapié. Dimensiones: 5,60-6,25 m de longitud y 0,80 m./1,10 m de altura. Ejecutado según detalle en planos. Medida la unidad instalada.	u			
06DPC80410N01	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13l+70+13l (96 mm). C/ AISLAMIENTO	7,650 m2	38,71	296,13	
05WEE80060N01	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM	7,650 m2	74,34	568,70	
10LMM90002N01	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM	15,300 m2	50,05	765,77	
10LMM90035N01	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM	6,300 m2	50,56	318,53	
10SLR90030N02	PERFIL ANGULAR ALUMINIO LACADO	15,300 m	7,74	118,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Suma la partida					2.076,85
Costes indirectos				6,91%	143,51
TOTAL PARTIDA.....					2.220,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.01.06 14MBM253N01	MESA SALA DE BODAS LACADO COLOR S/DF Mesa SALA DE BODAS según detalle de planos, compuesto por: estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50x50x3 mm, empanelado vertical de paneles de tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada color a definir por la DF de 19 mm de espesor colocada sobre rastreles de madera de pino 40x20 / 50x12 mm; Revestimiento con listones de madera maciza de haya tintada 60x60 mm; encimera de mostrador con tablero macizo de madera de haya lacada color a definir por la DF de 40 mm de espesor; perfiles angulares de aluminio lacado en encuentro con pavimento a modo de rodapié y pletina de acero inoxidable 70x2 mm. Dimensiones: 3,00 m de longitud y 0,80 m de altura. Según detalle en planos. Medida la unidad instalada.	u			
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	4,500 h	23,17	104,27	
05WEE80060N01	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM	4,500 m2	74,34	334,53	
10LMM90002N02	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM SOBRE RASRELES 50x12 MM	4,500 m2	51,25	230,63	
10LMM90002N03	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM SOBRE RASRELES 40x20 MM	4,500 m2	51,05	229,73	
10LMM90035N01	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM	2,100 m2	50,56	106,18	
10SLR90030N03	PERFIL ANGULAR ACERO INOX. LACADO 15	4,500 m	17,34	78,03	
KA80160N03	PLETINA ACERO INOXID. AISI 304. 70.2 MM	4,500 m	7,50	33,75	
KM04100N01	LISTÓN MADERA MACIZA HAYA TINTADA 60X60 mm	15,000 m	6,60	99,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Suma la partida					1.225,42
Costes indirectos				6,91%	84,68
TOTAL PARTIDA.....					1.310,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.07	MESA DE VISTAS DE MADERA. ACABADO TEÑIDO	u			
50MOBIL002	Mesa de SALA DE VISTAS, formada por estructura tubular de acero galvanizado 50x50x3 mm, tablero de madera tintado espesor 15 mm, pletina 70X2 MM de acero inoxidable lacada RAL a definir por DF, angular de acero inoxidable lacado en rodapié y tablonos de madera de roble teñido espesor 40 mm. Teñido ejecutado previa comprobación de humedad inferior al 12%. Incluso lijado previo acabado suave. Dimensiones: 8,50 m de longitud en U y 0,80 m de altura. Según detalle en planos. Medida la unidad instalada.				
05WEE80060N01	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM	10,880 m2	74,34	808,82	
10LMM90035N02	TABLONES DE MADERA DE ROBLE TEÑIDO ESPESOR 40 MM	10,880 m2	64,56	702,41	
10LMM90035N02	TABLONES DE MADERA DE ROBLE TEÑIDO ESPESOR 40 MM	10,880 m2	64,56	702,41	
10LMM90035N03	FORRADO DE TABLERO DE MADERA PINTADO 15 MM	10,880 m2	55,13	599,81	
10SLR90030N03	PERFIL ANGULAR ACERO INOX. LACADO 15	7,500 m	17,34	130,05	
KA80160N03	PLETINA ACERO INOXID. AISI 304. 70.2 MM	7,500 m	7,50	56,25	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	22,000 h	23,17	509,74	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	22,000 h	22,36	491,92	
TO01550	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	10,000 h	23,17	231,70	
TP00200	PEÓN ORDINARIO	10,000 h	22,01	220,10	
Suma la partida					3.769,40
Costes indirectos				6,91%	260,47
TOTAL PARTIDA.....					4.029,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.01.08	MUEBLE ARMARIO C/ESTANTES, PUERTAS CORREDERA Y TOMAS. LACADO COLOR S/DF	m			
15UBB50139N01	Mueble de servicio a puestos de trabajo según planos, de altura total 145 cm, formado por módulo simple de fondo útil interior útil 400 mm, compuesto por envoltente de madera rechapado espesor 60/100 mm, estantes interiores y separador superior con tableros MDF espesor 22 mm, conjunto lacado RAL a elegir pot DF. Incluso p.p. de puertas de hoja corredera con tablero MDF 22 mm, formación de uñero, rodamientos, herrajes de colgar y de seguridad en acero inoxidable según muestra previa a aprobar por DF. Medida la superficie ejecutada e instalada en lugar indicado en planos.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,950 h	23,17	22,01	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,950 h	22,36	21,24	
TO01550	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,300 h	22,01	6,60	
UU31719N01	MUEBLE ARMARIO C/ESTANTES, PUERTAS CORREDERAS Y TOMAS. MDF LACADO. H:145 CM	1,000 m	185,50	185,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
Suma la partida					244,10
Costes indirectos				6,91%	16,87
TOTAL PARTIDA.....					260,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 377/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.09	BANCO CHAPA ALUMINIO LACADO Y TAPA MADERA LACADA 40 MM COLOR S/DF	m			
14MBM003N07	Banco de altura 40 cm y geometría según planos, compuesto por: soporte de chapa de aluminio lacado espesor 10 mm y superficie horizontal con tablonces de madera de roble espesor 40 mm lacado en color a definir por la DF. Lacado aplicado con humedad inferior al 12%. Incluso p.p. de lijado, acabado suave y tratamiento tapaporos aplicado con la superficie de madera bien seca. Incluso p.p. de perfiles angulares de aluminio lacado en encuentros y elementos de apoyo en pavimento. Medida la longitud instalada.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	3,500 h	23,17	81,10	
RL00430N04	CHAPA ALUM. LACADO COLOR S/DF 10 MM	1,200 m2	124,50	149,40	
KM80015N01	TABLÓN MADERA MACIZA ROBLE DE 40 MM. LACADA Y TRATADA	0,400 m2	48,00	19,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
Suma la partida					265,01
Costes indirectos				6,91%	18,31
TOTAL PARTIDA.....					283,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.01.10	MÓDULO DE BANCADA PARA 4 ASIENTOS CON RESPADO TIPO UMA DE ACTIU O EQUIVALENTE	u			
15UBB00060N01	Módulo-bancada tipo UMA DE ACTIU o EQUIVALENTE, compuesto de 4 asientos con respaldo sobre perfil inferior estructural de tubo de acero de 60x3 mm de espesor de sección circular fijado a la superficie horizontal de bancada (sin instalación de brazos y patas). Asientos con estructura interior de aluminio recubierta con espuma inyectada de PUR flexible de 100-110 kg/m3 de densidad sobre la que se coloca un tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 3mm (densidad de 22 kg/m3) + Tapizado de respaldo y asiento modelo y color a elegir por DF. El respaldo posee un grosor de 30 mm de espesor y el asiento de 40 mm de grosor. Incluso p.p. de fijaciones y ayudas de albañilería. Medida la unidad de módulo de 4 asientos instalado.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	1,500 h	23,17	34,76	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,500 h	23,17	34,76	
UU007900N01	MÓDULO-BANCADA 4 ASIENTOS CON RESPALDO TAPIZADO CON PERFIL ESTRUCTURAL. TIPO UMA O EQUIVALENTE	1,000 u	215,00	215,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
Suma la partida					288,24
Costes indirectos				6,91%	19,92
TOTAL PARTIDA.....					308,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.11	PETO PARA PUESTOS DE TRABAJO. REVESTIDO MDF LACADO E:22 MM	m2			
15UBB50139N02	Peto para separación de puestos de trabajo, formado por estructura interior entramado de acero galvanizado de perfiles 70 cmm con una separación de montantes de 40 cm atornillados a suelo incluso nivelación, revestido por ambas caras con una placa de yeso laminado de alta dureza (13mm), ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; incluso p.p. de refuerzos en interior con perfiles de acero para rigidización. Envolverte vertical y horizontal con tableros MDF espesor 22 mm, conjunto lacado RAL a elegir pot DF. Construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,150 h	22,36	3,35	
TO01550	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
FP00600N05	ENTRAMADO METÁLICO 70x400 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO PERFILES ACERO	1,000 m2	12,50	12,50	
FP01200N01	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	2,100 m2	5,70	11,97	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
KM80010N	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	2,200 m2	14,83	32,63	
13ILL00002	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERIA DE MADERA	1,100 m2	51,69	56,86	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					144,09
Costes indirectos				6,91%	9,96
TOTAL PARTIDA.....					154,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

13.02	DECORACIÓN				
13.02.01	ASIENTO MINUSVALIDO EN DUCHAS	u			
15UBB510001N	Asiento de minusvalidos para duchas, realizada en acero inoxidable, cogido a la pared con pernos de seguridad, ejecutado según normativa de seguridad y detalles de planos. Medida unidad ejecutada.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA10001	ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE	1,000 u	58,20	58,20	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					67,58
Costes indirectos				6,91%	4,67
TOTAL PARTIDA.....					72,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

13.02.02	PLETINA DE ACERO INOXIDABLE ESTRIADA ANTIDESLIZANTE	m			
14WS00097N	Pletina de acero inoxidable estriada antideslizante de 25 x 5mm. Para arranque de escaleras. Ancho total 80cm. (8 unidades). Medida la logitud instalada por empresa especializada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGM00300	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	0,052 m3	95,94	4,99	
RS01200N	PLETINA ACERO INOX ESTRIADAS ANTIDESL. 25.5. 80cm. 8 uds	1,000 m	35,00	35,00	
Suma la partida					58,06
Costes indirectos				6,91%	4,01
TOTAL PARTIDA.....					62,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 379/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.03	RÓTULO CORPORATIVO EXTERIOR EN PIEDRA CALIZA ALBA	u			
14WSS00040N	Rótulo "SEDE JUDICIAL" según plano de alzado, instalado con letras individuales en piedra caliza ALBA con técnica robótica por TRANSFORSTONE o EQUIVALENTE, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	6,000 h	23,17	139,02	
DW01001N01	ROTULO CORPORATIVO 12 LETRAS EN PIEDRA CALIZA ALBA	1,000 u	9.465,00	9.465,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Suma la partida					9.607,32
Costes indirectos				6,91%	663,87
TOTAL PARTIDA.....					10.271,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
13.02.04	FORMACIÓN DE HORNACINA Y ARMARIO METALICO EMPOTRADO PARA EQUIPOS DE PCI	u			
08IPW99004N2	Formación de hornacina empotrada según dimensiones de planos y equipos interiores a instalar, con enfoscado interiores de paramentos base y parte superior con mortero de cal grasa 15 mm de espesor y forjación de armario con estructura de perfiles de acero galvanizado 60.60.3 mm, caja de chapa de acero galvanizada y lacada espesor 2 mm. Puertas con vidrio estadip 6.6 mm y bisagras ocultas de cazoleta en acero inoxidable y tirados de acero inoxidable mate. Espacio apto para alojar extintor, BIE y pusador de alarma según planos, y revestimiento exterior contiguo según acabado de plano de revestimientos verticales de proyecto. Incluso señalización literal o pictograma normalizado (norma UNE), dimensiones 700x280x210 mm, ayuda a la albañilería. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
WW00300B	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,55	3,30	
WW00400B	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,30	0,90	
PWW99003N02	ARMARIO METALICO EMPOTRADO PARA EXTINTOR/BIE/ALARMA.	1,000 u	135,00	135,00	
IP05212N	SEÑALITICA DE PARED O BANDEROLA FOTOL SEGUN UNE	1,000 u	4,00	4,00	
10CEE00003N01	ENFOSCADO MAESTREADO, FRATASADO Y ENLUCIDO FINO EN PAREDES	2,100 m2	16,86	35,41	
Suma la partida					205,72
Costes indirectos				6,91%	14,22
TOTAL PARTIDA.....					219,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.03	SEÑALIZACIÓN				
13.03.01	SEÑALIZACION DIRECTORIO GENERAL, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00102	Señal de directorio general, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 960x1240 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW01802N01	SEÑAL DE DIRECTORIO GENERAL 960x1240 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	550,00	550,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					574,02
Costes indirectos				6,91%	39,66
TOTAL PARTIDA.....					613,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.02	SEÑALIZACION DIRECTORIO DE PLANTA, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00103	Señal de directorio de planta, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 750x650 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW01803N01	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 750x650 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	350,00	350,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					374,02
Costes indirectos				6,91%	25,84
TOTAL PARTIDA.....					399,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.03.03	SEÑALIZACION DIRECTORIO DE DEPARTAMENTO O SECCIÓN, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00104	Señal de departamento o sección, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 750x150 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW1803N02	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 750x150 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	125,00	125,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					149,02
Costes indirectos				6,91%	10,30
TOTAL PARTIDA.....					159,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.03.04	SEÑALIZACION DIRECTORIO DE DESPACHO, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00105	Señal de despachos, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 210x210 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW1803N03	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 210x210 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	85,00	85,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					109,02
Costes indirectos				6,91%	7,53
TOTAL PARTIDA.....					116,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.05	SEÑALIZACION DIRECTORIO DE ASEOS, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00109	Señal de aseos, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 150x150 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW1803N04	SEÑAL DE DIRECTORIO PLANTA 150x150 MM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	75,00	75,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					99,02
Costes indirectos				6,91%	6,84
TOTAL PARTIDA.....					105,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.03.06	SEÑALIZACION DE NÚMERO DE PLANTA, EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00111	Señal de número de planta, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones 90 cm de altura, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97 y Manual de Identidad Corporativa de la Junta de Andalucía. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW1803N05	SEÑAL DE NÚMERO DE PLANTA ALTURA 90 CM. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	170,00	170,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					194,02
Costes indirectos				6,91%	13,41
TOTAL PARTIDA.....					207,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.03.07	SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN/SALIDA EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00110	Señal de recorrido de evacuación/salida, fotoluminiscente SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones normalizada, colocada suspendida de techo o paramento, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según normativa vigente. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW1803N06	SEÑAL DE EVACUACIÓN DIMENSIONES NORMALIZADA. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	20,00	20,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					44,02
Costes indirectos				6,91%	3,04
TOTAL PARTIDA.....					47,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.08	SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS PCI EN CHAPA DE ALUMINIO Y CONTRAPLACA PVC	u			
14WSS00112	Señal de equipos de protección contra incendios (extintores, BIE, alarma...), fotoluminiscente, SERIE 200 de SIGNES o EQUIVALENTE, en chapa de aluminio de 3 mm y contraplaca separadorea de PVC negra de 5 mm. Señal de dimensiones normalizada, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según normativa vigente. Medida la cantidad ejecutada e instalada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
DW1803N07	SEÑAL DE EQUIPOS PCI DIMENSIONES NORMALIZADA. "SERIE 200 SIGNES O EQUIVALENTE"	1,000 u	30,00	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					54,02
Costes indirectos					3,73
TOTAL PARTIDA.....					57,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN				
14.01	AIRE ACONDICIONADO				
14.01.01	DISTRIBUCIÓN				
14.01.01.01	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO	m2			
08CAD00000	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff blanco, formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.				
TA00100	AYUDANTE	0,300 h	22,36	6,71	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
IC42100	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	1,000 m	0,30	0,30	
XT11600	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	1,010 m2	9,46	9,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Suma la partida 31,39
Costes indirectos 6,91% 2,17

TOTAL PARTIDA..... 33,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.01.01.02	COND. RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8mm L < 0,9m AISLADO	m2			
08CAD00015N01	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, aislado por el exterior con manta de lana de vidrio de 40mm de espesor y una densidad de 50 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,90 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IC42100	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	1,000 m	0,30	0,30	
XT12210	MANTA FIB. VIDR. 40 mm ESP. 50 kg/m3 CARA PROT.	1,010 m2	3,99	4,03	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC26200	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	1,000 m2	23,48	23,48	
IC03700N	JUNTA TRANSVERSAL CON JUNTA TIPO METU	0,800 m	2,22	1,78	
CA02220	JUNTAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y ABERTURAS DE SERVICIO PARA CONDUCT	0,200 pp	3,84	0,77	

Suma la partida 49,41
Costes indirectos 6,91% 3,41

TOTAL PARTIDA..... 52,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.01.01.03	CONDUCTO CIRCULAR 100 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT	m			
08CAD00400N01	Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.100 mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según una, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m.k) a 20°C, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexionado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 384/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,200 h	23,17	4,63	
DUCT30MM	PLANCHA DE ELASTÓMEROS ESPUMADO ADHESIVA 30MM	0,320 m2	8,31	2,66	
IC25000	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	1,000 m	12,19	12,19	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,200 u	0,60	1,92	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					28,43
Costes indirectos				6,91%	1,96
TOTAL PARTIDA.....					30,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.01.04	CONDUCTO CIRCULAR 125 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT	m			
08CAD00400N02	Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.125 Mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según une, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m·k) a 20°C, modelo duct de k_flex o equivalente, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexionado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
DUCT30MM	PLANCHA DE ELASTÓMEROS ESPUMADO ADHESIVA 30MM	0,390 m2	8,31	3,24	
IC25100	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	1,000 m	14,94	14,94	
Suma la partida					27,69
Costes indirectos				6,91%	1,91
TOTAL PARTIDA.....					29,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
14.01.01.05	CONDUCTO CIRCULAR 160 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT	m			
08CAD00400N03	Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.160 Mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según une, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m·k) a 20°C, modelo duct de k_flex o equivalente, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexionado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
IC25200N01	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 160 mm DIÁM.	1,000 m	18,22	18,22	
DUCT30MM	PLANCHA DE ELASTÓMEROS ESPUMADO ADHESIVA 30MM	0,470 m2	8,31	3,91	
Suma la partida					31,64
Costes indirectos				6,91%	2,19
TOTAL PARTIDA.....					33,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.01.06	CONDUCTO CIRCULAR 250 MM. ACERO ESPESOR S/UNE AISLADO CON DUCT	m			
08CAD00400N04	Suministro e instalación de conducto circular helicoidal d.250 Mm. Para impulsión/recuperación de aire en espacios interiores, construido mediante chapa de acero galvanizado de espesor según une, aislado mediante planchas de elastómeros de caucho espumado adhesiva clase 1 con factor de resistencia al vapor >=5.000 Y conductividad térmica 0.038W/(m.k) a 20°C, modelo duct de k_flex o equivalente, de 30 mm de espesor al menos. Se incluyen las juntas de conexionado entre conductos, los elementos para soportación y cuelgue mediante sistema antivibratorio, los registros de inspección de conductos, como mínimo cada 9 metros, derivaciones, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa, todo ello conforme a norma une 100104. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,177 h	45,53	8,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
DUCT30MM	PLANCHA DE ELASTÓMEROS ESPUMADO ADHESIVA 30MM	0,630 m2	8,31	5,24	
IC25400N04	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	1,000 m	22,36	22,36	
Suma la partida					41,30
Costes indirectos					2,85
TOTAL PARTIDA.....					44,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
14.01.01.07	COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 200X100 mm	u			
08CAD00150N01	Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 200x100 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ZIC19771N1	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 200X100 m	1,000 u	62,55	62,55	
Suma la partida					85,27
Costes indirectos					5,89
TOTAL PARTIDA.....					91,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
14.01.01.08	COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 300X150 mm	u			
08CAD00150N04	Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x150 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ZIC19707N04	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 300X150 m	1,000 u	64,23	64,23	
Suma la partida					86,95
Costes indirectos					6,01
TOTAL PARTIDA.....					92,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.01.09	COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 300X200 mm	u			
08CAD00150N02	Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x200 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ZIC19707N2	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 300X200 m	1,000 u	66,15	66,15	
Suma la partida					88,87
Costes indirectos				6,91%	6,14
TOTAL PARTIDA.....					95,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS					
14.01.01.10	COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 500X200 mm	u			
08CAD00150N03	Suministro e instalación de compuerta de regulación del caudal de aire, de 500x200 mm, formada por: Bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ZIC19707N3	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 500X200 m	1,000 u	91,58	91,58	
Suma la partida					114,30
Costes indirectos				6,91%	7,90
TOTAL PARTIDA.....					122,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
14.01.01.11	COND. CIRCULAR FLEX. DN-100 MM. ALUM. AISL.	m			
08CAD00250N01	Suministro e instalación de conducto circular flexible de 100 mm. De diámetro, tipo alumiflex-c.A. O material de calidad y características equivalentes aprobado por la dirección facultativa, formado por un tubo interior: Conducto flexible obtenido de enrollar en hélice con espiral de alambre, bandas de aluminio y poliéster, aislado con un fieltro de lana de vidrio y recubierto exteriormente por una mangas de poliéster resistente y con aluminio reforzado. Incluye manguito de chapa galvanizada para fijación de tubos a red de conductos y pieza de chapa galvanizada para derivar desde el conducto. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650 u	3,59	2,33	
IC26010	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 102 mm DIÁM.	1,000 m	2,49	2,49	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					22,66
Costes indirectos				6,91%	1,57
TOTAL PARTIDA.....					24,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.01.12	COND. CIRCULAR FLEX. DN-125 MM. ALUM. AISL.	m			
08CAD00250N02	Suministro e instalación de conducto circular flexible de 125 mm. De diámetro, tipo alumiflex-c.A. O material de calidad y características equivalentes aprobado por la dirección facultativa, constituido por espiral de acero recubierto por ambos lados mediante lámina de aluminio reforzada, recubierto con manta de lana de fibra de vidrio de 25 mm. De espesor con protección de lámina de aluminio, incluso elementos de sujeción y cuelgue, material complementario, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650 u	3,59	2,33	
IC26050	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 125 mm DIÁM.	1,000 m	2,80	2,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					22,97
Costes indirectos				6,91%	1,59
TOTAL PARTIDA.....					24,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.01.01.13	COND. CIRCULAR FLEX. DN-160 MM. ALUM. AISL.	m			
08CAD00250N03	Suministro e instalación de conducto circular flexible de 160 mm. De diámetro, tipo alumiflex-c.A. O material de calidad y características equivalentes aprobado por la dirección facultativa, constituido por espiral de acero recubierto por ambos lados mediante lámina de aluminio reforzada, recubierto con manta de lana de fibra de vidrio de 25 mm. De espesor con protección de lámina de aluminio, incluso elementos de sujeción y cuelgue, material complementario, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650 u	3,59	2,33	
IC26020	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 152 mm DIÁM.	1,000 m	3,08	3,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					23,25
Costes indirectos				6,91%	1,61
TOTAL PARTIDA.....					24,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.01.01.14	DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO	u			
08CAD00225N55	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 1000 mm de 2 vías o equivalente. Con compuerta reguladora en el plenum, ajustable desde abajo para regular fácilmente el caudal de aire y con aislamiento térmico. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC28401N55	DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO Y REGULACIÓN	1,000 u	137,00	137,00	
Suma la partida					160,70
Costes indirectos				6,91%	11,10
TOTAL PARTIDA.....					171,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.01.15	DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS	u			
08CAD00225N56	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 1000 mm de 2 vías o equivalente. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC28401N56	DIFUSOR LINEAL 1000 mm 2 VIAS	1,000 u	110,00	110,00	
Suma la partida					120,04
Costes indirectos				6,91%	8,29
TOTAL PARTIDA.....					128,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.01.01.16	DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO	u			
08CAD00225N57	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 500 mm de 2 vías o equivalente. Con compuerta reguladora en el plenum, ajustable desde abajo para regular fácilmente el caudal de aire y con aislamiento térmico. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,400 h	45,53	18,21	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC28401N57	DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS CON PLENUM AISLADO Y REGULACIÓN	1,000 u	90,00	90,00	
Suma la partida					109,14
Costes indirectos				6,91%	7,54
TOTAL PARTIDA.....					116,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.01.01.17	DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS	u			
08CAD00225N58	Suministro e instalación de difusor lineal de techo SCHAKO DSXL 500 mm de 2 vías o equivalente. Incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC28401N58	DIFUSOR LINEAL 500 mm 2 VIAS	1,000 u	70,00	70,00	
Suma la partida					80,04
Costes indirectos				6,91%	5,53
TOTAL PARTIDA.....					85,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.01.18	REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN/RETORNO 425x75 mm	u			
08CVR00021N15	Suministro e instalación de rejilla lineal de impulsión/retorno para montaje empotrado de dimensiones 425x75mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, plenum aislado y regulación de caudal tipo corredera, marca SCHAKO, modelon PA-1 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N25	REJILLA LINEAL 425X75 MM CON PLENUM	1,000 u	33,49	33,49	
Suma la partida					44,13
Costes indirectos				6,91%	3,05
TOTAL PARTIDA.....					47,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
14.01.01.19	REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN/RETORNO 1225x75 mm	u			
08CVR00021N16	Suministro e instalación de rejilla lineal de impulsión/retorno para montaje empotrado de dimensiones 1225x75mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, plenum aislado y regulación de caudal tipo corredera, marca SCHAKO, modelon PA-1 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N26	REJILLA LINEAL DE 1225X75 MM CON PLENUM	1,000 u	63,13	63,13	
Suma la partida					73,77
Costes indirectos				6,91%	5,10
TOTAL PARTIDA.....					78,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02	CENTRAL DE TRATAMIENTO DE AIRE				
14.01.02.01	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 5940 M3/H	u			
08CAT00070N01	Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 1				
	Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r) ; Bypass de filtros: F9; Transítividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38. Climatizadora airfan o equipo de características y prestaciones equivalentes Posición: Cí confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo Configuración: Apilado Tipología: Zona Instalación en: Exterior Calificación energética: A - Sección de entrada y salida con compuerta motorizar. - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4 - Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4 - Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado - Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador - Sección de mezcla, con compuerta motorizada - Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión - Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 4 filas - Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 2 filas - Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Plenum de registro - Módulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos. Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presión diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la acción segun necesidades del control. Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 391/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos. Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado,cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
14.01.02.01	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 5940 M3/H		u		
08CAT00070N01	Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 1				
	Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r) ; Bypass de filtros: F9; Transitividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38. Climatizadora airilan o equipo de características y prestaciones equivalentes Posición: CI confirmar antes del pedido la posición de las puertas según				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 392/621



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	replanteo Configuración: Apilado Tipología: Zona Instalación en: Exterior Calificación energética: A - Sección de entrada y salida con compuerta motorizar. - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4 - Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4 - Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado - Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador - Seccion de mezcla, con compuerta motorizada - Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión - Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 4 filas - Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 2 filas - Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Plenum de registro - Modulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos. Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presion diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la accion segun necesidades del control. Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos. Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado,cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 393/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexonado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1ª	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IC60000N01	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR UTA 1	1,000 u	11.800,00	11.800,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
IW00100N01	BANCADA METÁLICA COMPUESTA POR PERFILES Z	16,600 m2	16,87	280,04	
P01110	ACOPL. ELÁSTICO A CONDUCTO 20-40000 M3/H	2,000 Ud	387,45	774,90	
PAP-CL	CUADRO DE FUERZA Y CONTROL PLUG&PLAY	1,000 u	2.142,00	2.142,00	
Suma la partida					15.730,57
Costes indirectos				6,91%	1.086,98
TOTAL PARTIDA.....					16.817,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.01.02.02 CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 5715 M3/H
08CAT00070N02 Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 2

u

Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r) ; Bypass de filtros: F9; Transítividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38.

Climatizadora airfan o equipo de características y prestaciones equivalentes
Posición: CI confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo
Configuración: Apilado
Tipología: Zona
Instalación en: Exterior
Calificación energética: A
- Sección de entrada y salida con compuerta motorizar.
- Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4
- Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria
- Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4
- Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado
- Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador
- Seccion de mezcla, con compuerta motorizada
- Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión
- Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria.
Minimo 4 filas

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 394/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 2 filas - Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de selección con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de selección con margen seguridad 10% - Plenum de registro - Módulos silenciadores en impulsión y retorno, según características de ficha de unidad, ver anexos Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos. Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable según el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presión diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la acción según necesidades del control. Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores, compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos. Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado, cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
14.01.02.02 08CAT00070N02	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 5715 M3/H Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 2 Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano	u			

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 395/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r) ; Bypass de filtros: F9; Transilividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38. Climatizadora airfan o equipo de características y prestaciones equivalentes Posición: CI confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo Configuración: Apilado Tipología: Zona Instalación en: Exterior Calificación energética: A - Sección de entrada y salida con compuerta motorizar. - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4 - Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4 - Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado - Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador - Seccion de mezcla, con compuerta motorizada - Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión - Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 4 filas - Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Mínimo 2 filas - Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Plenum de registro - Modulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos. Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presion diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la accion segun necesidades del control. Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos. Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo.				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 396/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado, cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1ª	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IC60000N02	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR UTA 2	1,000 u	11.800,00	11.800,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
IW00100N01	BANCADA METÁLICA COMPUESTA POR PERFILES Z	16,600 m2	16,87	280,04	
P01110	ACOPL. ELÁSTICO A CONDUCTO 20-40000 M3/H	2,000 Ud	387,45	774,90	
PAP-CL	CUADRO DE FUERZA Y CONTROL PLUG&PLAY	1,000 u	2.142,00	2.142,00	
Suma la partida				15.730,57	
Costes indirectos				6,91%	1.086,98
TOTAL PARTIDA.....					16.817,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.01.02.03 CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 6713 M3/H u

08CAT00070N03 Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 3

Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r); Bypass de filtros: F9; Transitiividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 397/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38. Climatizadora airfan o equipo de características y prestaciones equivalentes Posición: Cl confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo Configuración: Apilado Tipología: Zona Instalación en: Exterior Calificación energética: A - Sección de entrada y salida con compuerta motorizar. - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4 - Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4 - Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado - Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador - Seccion de mezcla, con compuerta motorizada - Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión - Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Minimo 4 filas - Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Minimo 2 filas - Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Plenum de registro - Modulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos. Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presion diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la accion segun necesidades del control. Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos. Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado,cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 398/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
14.01.02.03 08CAT00070N03	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR 6713 M3/H Suministro e instalación de unidad climatizadora UTA 3	u			
	Unidad de tratamiento de aire marca CARRIER modelo 39YA o equivalente con certificación eurovent y erp2018, construida con perfiles de aluminio y paneles sándwich de 45 mm de espesor, ambos con rotura de puente térmico, fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior lacada en blanco con pintura en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 kg/m3 polimerizado en ausencia de chfcs, galvanizado zincado interior con prelacado con pintura de pvc, bandejas de condensados de acero inoxidable. Equipada con ventiladores plug fan con pintura protectora de corrosiones epoxi y motores ec tipo brushless, puertas abisagradas y manillas de abertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior con extracción posterior para eliminar el bypass, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Fichas técnicas generadas mediante software de selección testado que contempla los efectos que sobre las prestaciones de cada componente ejercen los cambios de dirección y velocidad que sufre el aire al discurrir por la uta, las distancias entre los componentes, el efecto del cajón (distancia a las paredes), el tipo de descarga, etc. Con la siguiente clasificación según en1886 resistencia mecánica: D1; Fugas de aire (-400pa): L1; Fugas de aire (+700pa): L2 (r) ; Bypass de filtros: F9; Transitividad térmica:T2; Puente térmico: Tb2 y la siguiente atenuación acústica del panel por banda de octava: 14/9/13/10/24/32/38. Climatizadora airilan o equipo de características y prestaciones equivalentes Posición: CI confirmar antes del pedido la posición de las puertas según replanteo Configuración: Apilado Tipología: Zona Instalación en: Exterior Calificación energética: A - Sección de entrada y salida con compuerta motorizar. - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% en seccion de retorno+ filtro g4 - Sección de ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria - Sección de filtro f6,eu7, 80%<em<90% + filtro g4 - Recuperador placa de eficiencia según memoria y anexos, con bypass motorizado - Sección de enfriamiento gratuito, con compuertas de regulación motorizables con opción de by-pass de recuperador - Seccion de mezcla, con compuerta motorizada - Sección de filtro de compacto f8, eu9, 98%<em,en seccion de impulsión - Sección de batería de frío en cu-al prestaciones según memoria. Minimo 4 filas - Sección de batería de calor en cu-al prestaciones según memoria. Minimo 2 filas - Ventilador de impulsión ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Ventilador de retorno ec, caudal y presión disponible según memoria, motor de potencia según memoria, punto de seleccion con margen seguridad 10% - Plenum de registro				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 399/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Modulos silenciadores en impulsión y retorno, segun características de ficha de unidad, ver anexos				
	Secciones y caudales según hoja de características de memoria, planos y anexos.				
	Cuadro de control integrado para sistema de caudal variable segun el listado de puntos de memoria y anexos, incluye sondas, presostatos, presion diferencias, actuaciones y motor de compuertas, control de caudal, etc., todo cableado y colocado en los puntos para realizar la accion segun necesidades del control.				
	Cuadro de fuerza integra con los circuitos, protecciones y maniobra en puerta necesarios para los motores , compuertas e iluminación de la climatizadora, interruptor general, diferencial general, seta de emergencia, toma schuko de mantenimiento, disyuntor por ventilador, disyuntor y diferencial para en control, reles, transformador 24v, etc, montado y cableado según se indica en la memoria y anexos.				
	Los equipos incluyen cuadro de control y fuerza integrado en la envolvente del equipo. Se incluye los siguientes componentes: - Sonda de temperatura y humedad combinada de aire exterior en cada equipo. - Sonda de temperatura y humedad combinada de extracción en cada equipo. - Sonda de temperatura de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de impulsión. - Sonda de presión diferencial en ventilador de extracción. - Actuadores de compuerta proporcionales. - 3 Presostatos de filtros sucios - Interruptor general - Diferencial general - Seta de emergencia - Toma schuko de mantenimiento - Disyuntores para cada ventilador. - Disyuntor y diferencial para control - Contactor para recuperador rotativo - Relés - Transformador 24v - Regulador libremente programable con salida modbus ó bacnet. Todo montado, cableado interior y probado de fábrica. Se incluye puesta en marcha en obra, tomas de medición en filtros, pasacables, sistemas de soportación mediante elementos antivibratorios adecuados al peso del equipo y al número de elementos a disponer, bancada metálica para soportación del climatizador mediante perfiles metálicos tipo z con apoyos en toda la superficie mediante monta antivibratorio, formación de sifones de desagüe de condensados y conexionado a la red de saneamiento al sumidero mas cercano, sistema de izado a cubierta mediante grúa para ubicación en emplazamiento definitivo, conexionado eléctrico, hidráulico y de y de elementos de control, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1ª	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IC60000N03	CLIMATIZADORA AIRE EXTERIOR UTA 3	1,000 u	12.800,00	12.800,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
IW00100N01	BANCADA METÁLICA COMPUESTA POR PERFILES Z	16,600 m2	16,87	280,04	
P01110	ACOPL. ELÁSTICO A CONDUCTO 20-40000 M3/H	2,000 Ud	387,45	774,90	
PAP-CL	CUADRO DE FUERZA Y CONTROL PLUG&PLAY	1,000 u	2.142,00	2.142,00	
Suma la partida					16.730,57
Costes indirectos				6,91%	1.156,08
TOTAL PARTIDA.....					17.886,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 400/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03	UNIDADES TERMINALES				
14.01.03.01	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM28KXE6F O EQUIVALENTE	u			
08CAU00090N02	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum28kxe6 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum28kxe6. Potencia nominal Frig/calef 2,8 kw /3,2 kw - consumo eléctrico frio/calor 100 w/100 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 26 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 ? 635 Mm - 29 kg - Caudal de aire: 780 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n02	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM28KXE6F O EQUIVALENTE	1,000 u	1.000,00	1.000,00	
Suma la partida					1.111,83
Costes indirectos				6,91%	76,83
TOTAL PARTIDA.....					1.188,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.01.03.02	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM36KXE6F O EQUIVALENTE	u			
08CAU00090N03	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum36kxe6 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum36kxe6. Potencia nominal Frig/calef 3,6 kw /4 kw - consumo eléctrico frio/calor 100 w/100 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 26 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 ? 635 Mm ? 29 Kg - Caudal de aire: 780 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n03	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM36KXE6F O EQUIVALENTE	1,000 u	1.185,00	1.185,00	
Suma la partida					1.296,83
Costes indirectos				6,91%	89,61
TOTAL PARTIDA.....					1.386,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.03.03	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM45KXE6F O EQUIVALENTE	u			
08CAU00090N04	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum45kxe6 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum45kxe6. Potencia nominal Frig/calef 4,5 kw /5 kw - consumo eléctrico frio/calor 100 w/100 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 26 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 750 ? 635 Mm ? 29 Kg - Caudal de aire: 780 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n04	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM45KXE6F O EQUIVALENTE	1,000 u	1.235,00	1.235,00	
Suma la partida					1.346,83
Costes indirectos				6,91%	93,07
TOTAL PARTIDA.....					1.439,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
14.01.03.04	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM112KXE6F O EQUIVALENTE	u			
08CAU00090N09	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum112kxe6f marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum112kxe6. Potencia nominal Frig/calef 11,2 kw /12,5 kw - consumo eléctrico frio/calor 290 w/290 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 2160 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n07	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM112KXE6F O EQUIVALENTE	1,000 u	1.500,00	1.500,00	
Suma la partida					1.611,83
Costes indirectos				6,91%	111,38
TOTAL PARTIDA.....					1.723,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
14.01.03.05	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM140KXE6F O EQUIVALENTE	u			
08CAU00090N12	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum140kxe6f marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum140kxe6. Potencia nominal Frig/calef 14 kw /16 kw - consumo eléctrico frio/calor 330 w/330 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 2340 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n12	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM140KXE6F O EQUIVALENTE	1,000 u	1.605,00	1.605,00	
Suma la partida					1.716,83
Costes indirectos				6,91%	118,63
TOTAL PARTIDA.....					1.835,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 402/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03.06	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDUM160KXE6F O EQUIVALENTE	u			
08CAU00090N11	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdum160kxe6f marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdum160kxe6. Potencia nominal Frig/calef 16 kw /18 kw - consumo eléctrico frío/calor 450 w/450 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 2880 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n11	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDUM160KXE6F O EQUIVALENTE	1,000 u	1.700,00	1.700,00	

Suma la partida	1.811,83
Costes indirectos	6,91% 125,20
TOTAL PARTIDA.....	1.937,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

14.01.03.07	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTOS FDU224KXZE1 O EQUIVALENTE	u			
08CAU00090N10	Suministro e instalación de unidad interior tipo conductos media presión fdu224kxze1 marca mitsubishi heavy o equipo de características y prestaciones equivalentes. Formado por: - Um-fl1ef filtro de polipropileno lavable para unidades interiores de conductos fdum Unidad interior tipo conductos media presión fdu224kxze1. Potencia nominal Frig/calef 22,4 kw /25 kw - consumo eléctrico frío/calor 480 w/480 w - 220v, 50hz - Nivel sonoro 30 db - dimensiones (alto - ancho - fondo): 280 - 1370 ? 74 Mm - 54 Kg - caudal de aire: 4320 M3/h - presión estática: 100 Pa Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n10	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO FDU224KXZE1 O EQUIVALENTE	1,000 u	4.380,00	4.380,00	

Suma la partida	4.491,83
Costes indirectos	6,91% 310,39
TOTAL PARTIDA.....	4.802,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 403/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03.08	KIT EXPANSIÓN DIRECTA UTAS	u			
08CAU00090N13	Suministro e instalación de kit de expansión directa de 22,4 a 28 kw marca mitsubishi heavy EEV KIT6-E-C o equipo de características y prestaciones equivalentes. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n13	KIT EXPANSIÓN DIRECTA 22.4 - 28 KW	1,000 u	1.890,00	1.890,00	
Suma la partida					2.001,83
Costes indirectos				6,91%	138,33
TOTAL PARTIDA.....					2.140,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
14.01.04	VALVULERIA Y CANALIZACIONES				
14.01.04.01	CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 1/4"	m			
08CAV00005N01	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 1/4" con coquilla aislante, según fabricante para liquido o gas, bus de control y circuito de alimentación electrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.				
ISCCCU01	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 1/4"	1,000 m	1,95	1,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TA00100	AYUDANTE	0,150 h	22,36	3,35	
Suma la partida					7,65
Costes indirectos				6,91%	0,53
TOTAL PARTIDA.....					8,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
14.01.04.02	CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 3/8"	m			
08CAV00005N02	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 3/8" con coquilla aislante, según fabricante para liquido o gas, bus de control y circuito de alimentación electrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.				
ISCCCU02	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 3/8"	1,000 m	2,95	2,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TA00100	AYUDANTE	0,150 h	22,36	3,35	
Suma la partida					8,65
Costes indirectos				6,91%	0,60
TOTAL PARTIDA.....					9,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
14.01.04.03	CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 1/2"	m			
08CAV00005N03	Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 1/2" con coquilla aislante, según fabricante para liquido o gas, bus de control y circuito de alimentación electrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.				
ISCCCU03	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 1/2"	1,000 m	3,95	3,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TA00100	AYUDANTE	0,150 h	22,36	3,35	
Suma la partida					9,65
Costes indirectos				6,91%	0,67
TOTAL PARTIDA.....					10,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.04.04 08CAV00005N04	CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 5/8" Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 5/8" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.	m			
ISCCCU04	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 5/8"	1,000 m	4,95	4,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TA00100	AYUDANTE	0,150 h	22,36	3,35	
Suma la partida					10,65
Costes indirectos				6,91%	0,74
TOTAL PARTIDA.....					11,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.04.05 08CAV00005N05	CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 3/4" Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 3/4" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.	m			
ISCCCU05	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 3/4"	1,000 m	5,95	5,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TA00100	AYUDANTE	0,150 h	22,36	3,35	
Suma la partida					11,65
Costes indirectos				6,91%	0,81
TOTAL PARTIDA.....					12,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.01.04.06 08CAV00005N06	CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 7/8" Suministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 7/8" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.	m			
ISCCCU06	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 7/8"	1,000 m	6,36	6,36	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TA00100	AYUDANTE	0,150 h	22,36	3,35	
Suma la partida					12,06
Costes indirectos				6,91%	0,83
TOTAL PARTIDA.....					12,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.04.07 08CAV00005N07	CANALIZACION REFRIGERANTE COBRE CALORIFUGADO 1 1/8 Csuministro e instalación de canalización de interconexión entre equipos, compuesta por tubería de cobre calorifugado de 1 1/8" con coquilla aislante, según fabricante para líquido o gas, bus de control y circuito de alimentación eléctrica de interconexión entre equipos, incluso soldadura, conexión, piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción, manguitos antivibratorios, montaje y conexión, ayudas de albañilería. Instalada según normativa. Medida la longitud ejecutada.	m			
ISCCCU07	CONEXIÓN EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, 1 1/8"	1,000 m	6,95	6,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TA00100	AYUDANTE	0,150 h	22,36	3,35	
Suma la partida					12,65
Costes indirectos				6,91%	0,87
TOTAL PARTIDA.....					13,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.04.08	DISTRIBUIDOR DIS-22-1G	u			
08CAV00070N01	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-22-1g o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC73600N02	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-22-1G	1,000 u	97,30	97,30	
Suma la partida					103,53
Costes indirectos				6,91%	7,15
TOTAL PARTIDA.....					110,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.01.04.09	DISTRIBUIDOR DIS-180-1G	u			
08CAV00070N02	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-180-1g o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC73600N01	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-180-1G	1,000 u	106,40	106,40	
Suma la partida					112,63
Costes indirectos				6,91%	7,78
TOTAL PARTIDA.....					120,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.01.04.10	DISTRIBUIDOR DIS-371-1G	u			
08CAV00070N03	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-371-1g o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC73600N03	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-371-1G	1,000 u	184,10	184,10	
Suma la partida					190,33
Costes indirectos				6,91%	13,15
TOTAL PARTIDA.....					203,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.01.04.11	DISTRIBUIDOR DIS-540-3	u			
08CAV00070N04	Suministro e instalación de kit de distribución de tubería, para sistemas de caudal variable de refrigerante tipo kx6 y kxz bomba de calor mitsubishi heavy industries, de 2 salidas. Modelo dis-540-3 o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. Medida la unidad instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC73600N04	DISTRIBUIDOR MODELO DIS-540-3	1,000 u	304,50	304,50	
Suma la partida					310,73
Costes indirectos				6,91%	21,47
TOTAL PARTIDA.....					332,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05	EQUIPOS DE PRODUCCIÓN DE FRIO				
14.01.05.01	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC224KXZPE1 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N05	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc224kxzpe1 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 22,4 kw y potencia calorífica 22,4 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	6,000 h	45,53	273,18	
TO02100	OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N05	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC224KXZPE1 O EQUIVALENTE	1,000 u	6.200,00	6.200,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					6.556,95
Costes indirectos				6,91%	453,09
TOTAL PARTIDA.....					7.010,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.05.02	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC280KXZPE1 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N02	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc280kxzpe1 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 28 kw y potencia calorífica 28 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	6,000 h	45,53	273,18	
TO02100	OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N021	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC280KXZPE1 O EQUIVALENTE	1,000 u	6.800,00	6.800,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					7.156,95
Costes indirectos				6,91%	494,55
TOTAL PARTIDA.....					7.651,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05.03	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC280KXZE2 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N09	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc280kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 28 kw y potencia calorífica 31,5 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N02	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC280KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000 u	10.800,00	10.800,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					11.248,01
Costes indirectos				6,91%	777,24
TOTAL PARTIDA.....					12.025,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

14.01.05.04	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC335KXZE2 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N06	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc335kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 33,5 kw y potencia calorífica 37,5 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N06	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC335KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000 u	12.000,00	12.000,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					12.448,01
Costes indirectos				6,91%	860,16
TOTAL PARTIDA.....					13.308,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL TRESCIENTOS OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 408/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05.05	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC400KXZE2 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N07	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc400kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 40 kw y potencia calorífica 45 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N07	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC400KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000 u	13.000,00	13.000,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					13.448,01
Costes indirectos				6,91%	929,26
TOTAL PARTIDA.....					14.377,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

14.01.05.06	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC475KXZE2 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N08	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc475kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 47,5 kw y potencia calorífica 53 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N08	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC475KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000 u	15.500,00	15.500,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					15.948,01
Costes indirectos				6,91%	1.102,01
TOTAL PARTIDA.....					17.050,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CINCUENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 409/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05.07	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC500KXZE2 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N03	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc500kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 50 kw y potencia calorífica 56 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N03	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC500KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000 u	16.200,00	16.200,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					16.648,01
Costes indirectos				6,91%	1.150,38
TOTAL PARTIDA.....					17.798,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.05.08	UNIDAD EXTERIOR VRF FDC560KXZE2 O EQUIVALENTE	u			
08CAF00222N04	Suministro y colocación de unidad exterior en cubierta, bomba de calor de caudal variable de refrigerante multiinverter marca mitsubishi heavy modelo fdc560kxze2 o equipo de características y prestaciones equivalentes. Refrigerante: R410a. Con una potencia frigorífica de 56 kw y potencia calorífica 63 kw incluso, p/p de conexiones hidráulicas, a las redes de saneamiento y eléctrica, medios y material de montaje. Incluye: Colocación y fijación de la unidad. Nivelación de los elementos. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Puesta en marcha. Limpieza de las unidades. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
TO02100	OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
IC33000N04	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR VRV FDC560KXZE2 O EQUIVALENTE	1,000 u	18.200,00	18.200,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Suma la partida					18.648,01
Costes indirectos				6,91%	1.288,58
TOTAL PARTIDA.....					19.936,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.05.09	SET UNIDAD INTERIOR DE TECHO FDE(N)50VHNX	u			
08CAU00003N01	Suministro e instalación de sistema 1x1 tipo techo fde50vgnx "mitsubishi heavy industries" o equipo de características y prestaciones equivalentes, seer 6,10 (Clase a++), scop 3,92 (clase a), eer 3,29 (clase a), cop 3,70 (clase a), Formado por: Src50zxs-s Unidad exterior de aire acondicionado modelo src50zxs "mitsubishi heavy Industries", potencia frig. Nom. 5,0 Kw, potencia cal. Nom. 6,0 Kw para gas r-410 A, monofásica 220v/50hz, dimensiones 640x800x290 mm, 45 kg, nivel sonoro (Frio/calor) 50/49 dba y caudal de aire 2340 m³/h. Fde50vh Unidad interior de aire acondicionado tipo split de techo 1x1 o multi-split modelo Fde50vh "mitsubishi heavy industries" Rc-e5 Mando a distancia por cable. Marca mitsubishi heavy industries Con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac,				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	pac, kx6 y Kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n17	SET UNIDAD DE TECHO FDE50VGNX	1,000 u	1.395,27	1.395,27	
Suma la partida					1.593,39
Costes indirectos					6,91% 110,10
TOTAL PARTIDA.....					1.703,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.01.05.10	SET UNIDAD INTERIOR DE TECHO FDE(N)60VHNX	u			
08CAU00003N02	Suministro e instalación de sistema 1x1 tipo techo fde60vgnx "mitsubishi heavy industries" o equipo de características y prestaciones equivalentes, seer 6,72 (Clase a++), scop 4,08 (clase a+), eer 3,20 (clase b), cop 3,60 (clase b), Formado por: Src60zxs-s Unidad exterior de aire acondicionado modelo src60zxs "mitsubishi heavy Industries", potencia frig. Nom. 6,3 Kw, potencia cal. Nom. 6,8 Kw para gas r-410 A, monofásica 220v/50hz, dimensiones 640x800x290 mm, 45 kg, nivel sonoro (Frio/calor) 52/52 dba y caudal de aire 2490 m³/h. Fde60vh Unidad interior de aire acondicionado tipo split de techo 1x1 o multi-split modelo Fde60vh "mitsubishi heavy industries" Rc-e5 Mando a distancia por cable. Marca mitsubishi heavy industries Con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac, pac, kx6 y Kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n18	SET UNIDAD DE TECHO FDE60VGNX	1,000 u	1.657,00	1.657,00	
Suma la partida					1.855,12
Costes indirectos					6,91% 128,19
TOTAL PARTIDA.....					1.983,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

14.01.05.11	SET UNIDAD INTERIOR DE TECHO FDE(N)71VHNX	u			
08CAU00003N03	Suministro e instalación de sistema 1x1 tipo techo fde71vgnx "mitsubishi heavy industries" o equipo de características y prestaciones equivalentes, seer4,87 (clase b), scop 4,0 (clase a+), eer 3,36 (clase a), cop 3,79 (clase a), Formado por: Fdc71vnxa Unidad exterior de aire acondicionado modelo fdc 71 vnx "mitsubishi heavy Industries", potencia frig. Nom. 7,1 Kw, potencia cal. Nom. 8,0 Kw para				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 411/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	gas r- 410A, monofásica 220v/50hz, dimensiones 750x880x340 mm, 60 kg, nivel sonoro 51 DbA y caudal de aire (frio/calor) 3600/3000 m³/h. Fde71vh Unidad interior de aire acondicionado tipo split de techo 1x1 o multi-split modelo Fde71vh "mitsubishi heavy industries" Rc-e5 Mando a distancia por cable. Marca mitsubishi heavy industries Con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac, pac, kx6 y Kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IC81040n19	SET UNIDAD DE TECHO FDE71VGNX	1,000 u	2.037,00	2.037,00	
Suma la partida					2.235,12
Costes indirectos				6,91%	154,45
TOTAL PARTIDA.....					2.389,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

14.01.06	REGULACIÓN Y CONTROL				
14.01.06.01	CONSOLA DE CONTROL CENTRALIZADO	u			
08CAR00075N01	Suministro e instalación de consola para el control centralizado en instalaciones de climatización y ventilación con comunicación superlink, con pantalla táctil lcd de 9" a color, mitsubishi heavy industries, modelo sc-sl4-a o equivalente, para todas las unidades interiores divididas en 4 sistemas y tres unidades de tratamiento de aire, con posibilidad de configurar hasta 16 programaciones al día. Permite controlar hasta 128 unidades interiores tipo, o equipo de características y prestaciones equivalentes. Kx con bus superlink ii y hasta 144 con bus superlink i. Función web. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
08KFC00001N09	Consola para el control centralizado en instalacio	1,000 u	4.563,00	4.563,00	
08KFC00001N08	Cable de bus de comunicaciones de 1 par, de 1 mm²	800,000 m	1,25	1.000,00	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,867 h	23,17	20,09	
TA00100	AYUDANTE	0,867 h	22,36	19,39	
Suma la partida					5.602,48
Costes indirectos				6,91%	387,13
TOTAL PARTIDA.....					5.989,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.06.02	CONTROL REMOTO	u			
08CAR00070N01	Suministro e instalación demanda a distancia por cable, de mitsubishi electric, modelo rc-ex3a o equivalente, con pantalla lcd, a dos hilos, compatible con unidades interiores rac, pac, kx6 y kxz. Kx6 y kxz. Sensor de temperatura ambiente incorporado. Dimensiones (alto x ancho x profundo): 120X120x19 mm o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,133 h	45,18	6,01	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,044 h	45,53	2,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
_RC-E5	Control remoto RC-EX3A o equivalente	1,000 u	140,00	140,00	
Suma la partida					148,94
Costes indirectos				6,91%	10,29
TOTAL PARTIDA.....					159,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
14.01.06.03	INTERFACE SC-ADNA-E O EQUIVALENTE	u			
08CAR00085N01	Suministro e instalación de adaptador para control de equipos externos y consolas centrales, que permite conectar hasta 128 unidades interiores y 32 unidades exteriores en un solo bus de datos. Interface para conectar al bus superlink ii equipos de la gama pac y rac (con interface sc-bikn), de mitsubishi electric, modelo sc-adna-e , o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,133 h	45,18	6,01	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,044 h	45,53	2,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
_SC-ADNA-E	INTERFACE SC-ADNA-E O EQUIVALENTE	1,000 u	175,00	175,00	
Suma la partida					183,94
Costes indirectos				6,91%	12,71
TOTAL PARTIDA.....					196,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.01.06.04	ADAPTADOR SC-GIFN-E O EQUIVALENTE	u			
08CAR00080N01	Suministro e instalación de adaptador para control de ventiladores y recuperadores modelo sc-gifn-e, o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,133 h	45,18	6,01	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,044 h	45,53	2,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
_SC-GIFN-E	ADAPTADOR SC-GIFN-E O EQUIVALENTE	1,000 u	409,50	409,50	
Suma la partida					418,44
Costes indirectos				6,91%	28,91
TOTAL PARTIDA.....					447,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 413/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.06.05	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 MM LIBRE HALÓGENOS	u			
08ECW0405N01	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 20 indicado, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,039 h	22,01	0,86	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,55	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
	Suma la partida				1,80
	Costes indirectos			6,91%	0,12
	TOTAL PARTIDA.....				1,92
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
14.01.06.06	CONDUCTOR MULTIPOLAR FLEXIBLE 2X1.5 MM², A LIBRE HALOG.	m			
08ECC00001N01	Suministro e instalación de conductor multipolar flexible de 2 x 1'5 mm² libre de halógenos, de sección nominal, según une 21031,incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada, probada y funcionando.				
IE01800N01	Manguera cobre 2x1'5 mm² H05VV-F, libre Halog.	1,000 m	0,61	0,61	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,150 u	0,33	0,05	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,020 h	23,17	0,46	
	Suma la partida				1,12
	Costes indirectos			6,91%	0,08
	TOTAL PARTIDA.....				1,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
14.01.06.07	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA	u			
08CAR0000010N01	Desarrollo de la ingeniería y programación de las imágenes y ficheros para el puesto central del sistema de gestión centralizada del edificio. Trabajos de ingeniería y programación de los controladores previstos, conforme a las especificaciones de proyecto de instalaciones. Trabajos de puesta en marcha de la instalación y curso de formación de una semana de duración, tres personas, para el correcto manejo de las instalaciones, según especificación en la memoria. Realización del libro de obra, conteniendo esquemas eléctricos, carátulas de los controladores, especificaciones eléctricas de los materiales, memoria de funcionamiento y manual del usuario. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	350,000 h	23,17	8.109,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
	Suma la partida				8.142,50
	Costes indirectos			6,91%	562,65
	TOTAL PARTIDA.....				8.705,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SETECIENTOS CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
14.02	VENTILACIÓN				
14.02.01	REJILLAS Y DIFUSORES				
14.02.01.01	REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 315x65 mm	u			
08CVR00021N01	Suministro e instalación de rejilla deextracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 315x65mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N02	REJILLA RETORNO DE 315X65 MM	1,000 u	20,13	20,13	
	Suma la partida				30,77
	Costes indirectos			6,91%	2,13
	TOTAL PARTIDA.....				32,90
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.01.02	REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 415x65 mm	u			
08CVR00021N11	Suministro e instalación de rejilla de extracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 415x65mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N21	REJILLA RETORNO DE 415X65 MM	1,000 u	20,37	20,37	
Suma la partida					31,01
Costes indirectos				6,91%	2,14
TOTAL PARTIDA.....					33,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
14.02.01.03	REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 415x115 mm	u			
08CVR00021N12	Suministro e instalación de rejilla de extracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 415x115mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N22	REJILLA RETORNO DE 415X115 MM	1,000 u	22,31	22,31	
Suma la partida					32,95
Costes indirectos				6,91%	2,28
TOTAL PARTIDA.....					35,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
14.02.01.04	REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 815x115 mm	u			
08CVR00021N13	Suministro e instalación de rejilla de extracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 815x115mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N23	REJILLA RETORNO DE 815X115 MM	1,000 u	32,25	32,25	
Suma la partida					42,89
Costes indirectos				6,91%	2,96
TOTAL PARTIDA.....					45,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 415/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.01.05	BOCA DE EXTRACCIÓN	u			
08CVR00092N01	Suministro e instalación de boca de ventilación redonda formadas por anilla exterior con junta perimetral, plato central con eje roscado y tuerca, y marco de montaje para montaje en el marco de pared por el sistema bayoneta, de la casa comercial SCHAKO modelo STV o equipo de características y prestaciones equivalentes, de dimensiones d=100mm. Parte frontal de chapa de acero pintada en polvo electrostáticamente blanco RAL a definir por DF(con un espesor de 0.06Mm). Eje central roscado y tuerca de acero galvanizado, marco de montaje de chapa galvanizada. Pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
IC07000N01	BOCA DE EXTRACCIÓN STV 100	1,000 u	17,85	17,85	
Suma la partida					39,02
Costes indirectos					2,70
TOTAL PARTIDA.....					41,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.02.01.06	EMBOCADURA DIFUSOR/REJILLA A CONDUCTO METÁLICO	u			
08CVR00096	Embocadura de difusor o rejilla a conducto metálico rectangular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC47500	PIEZA DE ACOUPLE A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA	1,000 u	19,42	19,42	
IC47500	PIEZA DE ACOUPLE A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA	1,000 u	19,42	19,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					32,33
Costes indirectos					2,23
TOTAL PARTIDA.....					34,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.02.01.07	EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC.	u			
08CVR00095	Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600 h	22,36	13,42	
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,600 h	23,17	13,90	
CA02100	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	3,600 m	2,41	8,68	
IC42000	LONA ANTIVIBRATORIA	1,800 m	17,40	31,32	
IC47600	PIEZA DE ACOUPLE VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	1,000 u	33,47	33,47	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96	
Suma la partida					104,75
Costes indirectos					7,24
TOTAL PARTIDA.....					111,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 416/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.01.08	REJILLA DE AIRE EXTERIOR 200x200 mm	u			
08CAD00234N1	Rejilla de exterior de 200x200 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
IC47300N1	REJILLA EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA200x200 mm	1,000 u	35,26	35,26	

Suma la partida 53,77
Costes indirectos 6,91% 3,72

TOTAL PARTIDA..... 57,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y

NUEVECÉNTIMOS

14.02.02	VENTILADORES	u			
14.02.02.01	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 125 S&P O EQUIVALENTE	u			
08CVV00011N03	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°c a + 40°c. 230v50/60hz ve para un caudal 280 m³/h, con 57 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexionado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,800 h	45,53	81,95	
08CVV400N03	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 125 S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	403,55	403,55	

Suma la partida 494,68
Costes indirectos 6,91% 34,18

TOTAL PARTIDA..... 528,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.02.02.02	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 160 S&P O EQUIVALENTE	u			
08CVV00011N04	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°c a + 40°c. 230v50/60hz ve para un caudal 600 m³/h, con 97 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexionado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,800 h	45,53	81,95	
08CVV400N01	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 160 S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	464,16	464,16	
08CVV400N01	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 160 S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	464,16	464,16	

Suma la partida 555,29
Costes indirectos 6,91% 38,37

TOTAL PARTIDA..... 593,66

D5. Precios descompuestos

417

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 417/621



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.02.02.03	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 250 S&P O EQUIVALENTE	u			
08CVV00011N05	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°c a + 40°c. 230v50/60hz ve para un caudal 750 m³/h, con 133 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexonado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,800 h	45,53	81,95	
08CVV400N05	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 250 S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	563,07	563,07	
Suma la partida					654,20
Costes indirectos				6,91%	45,21
TOTAL PARTIDA.....					699,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.02.02.04	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 315 S&P O EQUIVALENTE	u			
08CVV00011N06	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 25 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°c a + 40°c. 230v50/60hz ve para un caudal 1280 m³/h, con 326 w de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip55 en caja de bornes. Incluso conexonado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,800 h	45,53	81,95	
08CVV400N06	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 315 S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	724,52	724,52	
Suma la partida					815,65
Costes indirectos				6,91%	56,36
TOTAL PARTIDA.....					872,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS					
14.02.02.05	CAJA ACÚSTICA CVB-270/200N S&P O EQUIVALENTE	u			
08CVV00011N07	Suministro e instalación de cajas acústica, marca soler palau, de bajo nivel sonoro, bajo perfil, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (m0) de 50 mm de espesor, silenciador acústico en la aspiración, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres estancos de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230v±15% 50/60hz, ip44, clase b, Rodamientos a bolas, protector térmico. Interruptor on/off con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad del 10 al 100%, entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10v, capacitados para trabajar de -20°c a + 40°c.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	230v50/60hz ve para un caudal 990 m³/h y presión estática 90 pa, motor de 4 polos, con 0,20 kw de potencia, monofásico 230 v, 50 hz, . Protección ip44, . Incluso conexasoado a red eléctrica, elementos de soporte, material complementario, pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería y todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,800 h	45,53	81,95	
08CVV400N01	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 160 S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	464,16	464,16	
08CVV400N01	CAJA ACÚSTICA CAB-PLUS 160 S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	464,16	464,16	
08CVV400N07	CAJA ACÚSTICA CVB-270/200 N S&P O EQUIVALENTE	1,000 u	769,00	769,00	
Suma la partida					1.324,29
Costes indirectos				6,91%	91,51
TOTAL PARTIDA.....					1.415,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
14.03	SALUBRIDAD. HUMOS Y GASES				
14.03.01	CANALIZACIONES				
14.03.01.01	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,8 mm L. MÁX. 1,30 m	m2			
08CVC00117	Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 0.80 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	44,60	3,12	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
CA02000	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	2,000 m	1,93	3,86	
IC26200	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0.80 mm DE ESPESOR	1,000 m2	23,48	23,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
Suma la partida					50,03
Costes indirectos				6,91%	3,46
TOTAL PARTIDA.....					53,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.03.02	EXTRACTORES				
14.03.02.01	VENTILADOR EXTRACCIÓN APARCAMENTOS 2.181 m³/h; 65 Pa	u			
08SHE00001N02	Ventilador helicoidal S&P CHGT/4-400-6/-0,25 o equivalente, con álabes hacia delante de aluminio, motor clase h directamente acoplado para alimentación monofasica a 230 v y 50 hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase h, grado de protección ip55, con carcasa insonorizada con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.P.M., Potencia absorbida 0,25 kw, caudal máximo 4340 m³/h, para trabajar inmerso a 300 °c durante dos horas, según une-en 12101-3. Incluso compuerta de regulación de caudal de descarga, elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Caudal de aire: 2.181 M³/h a 65 Pa. Medida la unidad instalada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200 h	45,53	100,17	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
IC39800.M	EXTRACTOR AIRE EN CABINA CENTRIF. 2181 m3/h 65 mm.c.a.	1,000 u	921,01	921,01	
IC19700M	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS CONTRAPUESTAS 300x250 mm	1,000 u	65,20	65,20	
Suma la partida					1.100,22
Costes indirectos				6,91%	76,03
TOTAL PARTIDA.....					1.176,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.02.02	KIT SOBREPRESIÓN ESCALERA	u			
08SHE00001N01	Kit de sobrepresión formado por control automático de caudal y diferencial de presión S&P PDS CONTROL o equivalente y ventilador helicoidal S&P CGT/4-500-6/-0,75 o equivalente, con álabes hacia delante de aluminio, motor clase h directamente acoplado para alimentación monofásica a 400 v y 50 hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase h, grado de protección ip55, con carcasa insonorizada con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.P.M., Potencia absorbida 0,75 kw, caudal máximo 9760 m³/h, para trabajar inmerso a 300°c durante dos horas, según une-en 12101-3. Incluso compuerta de regulación de caudal de descarga, elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Medida la unidad instalada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200 h	45,53	100,17	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
IC39800N03	VENTILADOR SOBREPRESIÓN ESCALERA	1,000 u	864,21	864,21	
IC39800N04	PDS CONTROL	1,000 u	1.616,67	1.616,67	
Suma la partida					2.594,89
Costes indirectos					6,91% 179,31
TOTAL PARTIDA.....					2.774,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
14.03.03	VARIOS				
14.03.03.01	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA, 1 EXTRAC.	u			
08CVD00021	Central de detección de monóxido de carbono, para una zona, con capacidad hasta 6 detectores, formada por caja de chapa de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador analógico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de un sistema de extracción forzada, potenciómetros de ajuste interruptor de la central, de la zona, del sistema de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptor para prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	3,500 h	23,17	81,10	
IC15600	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA 1 EXTRAC.	1,000 u	351,91	351,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Suma la partida					434,33
Costes indirectos					6,91% 30,01
TOTAL PARTIDA.....					464,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.03.03.02	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO	u			
08CVD00001	Detector de monóxido de carbono, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión; equipo captador con célula detectora electrónica y piloto de servicio, incluso pequeño material y conexión. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC27100	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO	1,000 u	99,86	99,86	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					105,98
Costes indirectos					6,91% 7,32
TOTAL PARTIDA.....					113,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.03.03	CIRCUITO MONOFÁSICO CON TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2	m			
08CVW00062	Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE01900	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,000 m	0,57	1,71	
IE12500	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					5,85
Costes indirectos					6,91% 0,40
TOTAL PARTIDA.....					6,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
14.03.03.04	REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN/RETORNO 1225x325 mm	u			
08CVR00021N17	Suministro e instalación de rejilla lineal de impulsión/retorno para montaje empotrado de dimensiones 1225x325mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, plenum aislado y regulación de caudal tipo corredera, marca SCHAKO, modelon PA-1 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N27	REJILLA LINEAL DE 1225X325 MM	1,000 u	125,25	125,25	
Suma la partida					135,89
Costes indirectos					6,91% 9,39
TOTAL PARTIDA.....					145,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
14.03.03.05	REJILLA PARA EXTRACCIÓN/RETORNO 815x315 mm	u			
08CVR00021N14	Suministro e instalación de rejilla de extracción/retorno para montaje empotrado de dimensiones 815x315mm con lamas aerodinámicas fijas horizontales en perfil de aluminio extruido y anodizado, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, marca SCHAKO modelo KG-Q8 o equivalente, de color a definir por la dirección facultativa, incluso prueba de la instalación para determinar si los caudales obtenidos se adecúan a lo proyectado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
IC55700N24	REJILLA RETORNO DE 815X315 MM	1,000 u	50,44	50,44	
Suma la partida					61,08
Costes indirectos					6,91% 4,22
TOTAL PARTIDA.....					65,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.03.06	REJILLA DE AIRE EXTERIOR 1400x330 mm	u			
08CAD00234N	Rejilla de exterior de 1400x330 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
IC47300N	TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA1400x330 mm	1,000 u	125,69	125,69	
Suma la partida					144,20
Costes indirectos					6,91% 9,96
TOTAL PARTIDA.....					154,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
14.03.03.07	EMBOCADURA DIFUSOR/REJILLA A CONDUCTO METÁLICO	u			
08CVR00096	Embocadura de difusor o rejilla a conducto metálico rectangular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC47500	PIEZA DE ACOPLE A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA	1,000 u	19,42	19,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					32,33
Costes indirectos					6,91% 2,23
TOTAL PARTIDA.....					34,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.03.03.08	EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC.	u			
08CVR00095	Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600 h	22,36	13,42	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,600 h	23,17	13,90	
CA02100	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	3,600 m	2,41	8,68	
IC42000	LONA ANTIVIBRATORIA	1,800 m	17,40	31,32	
IC47600	PIEZA DE ACOPLE VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	1,000 u	33,47	33,47	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96	
Suma la partida					104,75
Costes indirectos					6,91% 7,24
TOTAL PARTIDA.....					111,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN				
15.01	CIRCUITOS				
15.01.01	CONDUCTORES				
15.01.01.01	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X1.5 MM2	m			
08ECK00150N07	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x1.5 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,004 h	45,18	0,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,013 h	45,53	0,59	
IE02130N12	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X1.5 MM2	1,000 ml	1,41	1,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					2,40
Costes indirectos				6,91%	0,17
TOTAL PARTIDA.....					2,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.01.01.02	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	m			
08ECK00150N06	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x2,5 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,009 h	45,53	0,41	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	1,000 m	2,01	2,01	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					3,05
Costes indirectos				6,91%	0,21
TOTAL PARTIDA.....					3,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
15.01.01.03	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X6 MM2	m			
08ECK00150N04	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,031 h	45,53	1,41	
IE02130N09	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X6 MM2	1,000 ml	4,31	4,31	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					6,35
Costes indirectos				6,91%	0,44
TOTAL PARTIDA.....					6,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.01.04	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X240 MM2	m			
08ECK00065N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x240 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
IE03767N01	CABLE CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X240 MM2	1,000 ml	48,94	48,94	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
Suma la partida					53,84
Costes indirectos				6,91%	3,72
TOTAL PARTIDA.....					57,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.01.01.05	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X150 MM2	m			
08ECK00050N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x150 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
IE03600N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 MM2	1,000 ud	31,58	31,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
Suma la partida					36,48
Costes indirectos				6,91%	2,52
TOTAL PARTIDA.....					39,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS					
15.01.01.06	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X120 MM2	m			
08ECK00050N02	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x120 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
IE03600N02	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X120 MM2	1,000 ud	25,69	25,69	
Suma la partida					30,59
Costes indirectos				6,91%	2,11
TOTAL PARTIDA.....					32,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 424/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.01.07	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X95 MM2	m			
08ECK00040N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x95 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
IE03500N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X95 MM2	1,000 ml	20,09	20,09	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
Suma la partida					24,99
Costes indirectos				6,91%	1,73
TOTAL PARTIDA.....					26,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.01.01.08	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X35 MM2	m			
08ECK00020N11	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x25 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,060 h	45,53	2,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
IE03100N11	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X35 MM2	1,000 ml	7,73	7,73	
Suma la partida					11,18
Costes indirectos				6,91%	0,77
TOTAL PARTIDA.....					11,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.01.01.09	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X25 MM2	m			
08ECK00020N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x25 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,040 h	45,53	1,82	
IE03100N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X25 MM2	1,000 ml	5,64	5,64	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Suma la partida					8,18
Costes indirectos				6,91%	0,57
TOTAL PARTIDA.....					8,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.01.10	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X16 MM2	m			
08ECK00010N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x16 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,004 h	45,18	0,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,022 h	45,53	1,00	
IE02700N01	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X16 MM2	1,000 ml	3,70	3,70	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					5,10
Costes indirectos					6,91% 0,35
TOTAL PARTIDA.....					5,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.01.01.11	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 KV 1X10 MM2	m			
08ECK00010N02	Suministro e instalación de cable de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x10 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,004 h	45,18	0,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,022 h	45,53	1,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
IE02700N02	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X10 MM2	1,000 ml	2,49	2,49	
Suma la partida					3,89
Costes indirectos					6,91% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					4,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
15.01.01.12	CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X240 MM2	m			
08ECK00080N01	Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x240 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
IE0361N01	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X240 MM2	1,000 ml	62,10	62,10	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
Suma la partida					67,00
Costes indirectos					6,91% 4,63
TOTAL PARTIDA.....					71,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 426/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.01.13	CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X120 MM2	m			
08ECK00080N02	Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x120 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
IE0361N02	CONDUCTOR CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X120 MM2	1,000 ml	31,93	31,93	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
Suma la partida					36,83
Costes indirectos				6,91%	2,54
TOTAL PARTIDA.....					39,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.01.01.14	CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X50 MM2	m			
08ECK00080N04	Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x50 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,080 h	45,53	3,64	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,080 h	45,53	3,64	
IE0361N04	CONDUCTOR CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X50 MM2	1,000 ml	14,65	14,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
Suma la partida					19,14
Costes indirectos				6,91%	1,32
TOTAL PARTIDA.....					20,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.01.01.15	CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X35 MM2	m			
08ECK00080N05	Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x35 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,040 h	45,53	1,82	
IE0361N05	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X35 MM2	1,000 ml	11,12	11,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Suma la partida					13,66
Costes indirectos				6,91%	0,94
TOTAL PARTIDA.....					14,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
15.01.01.16	CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X25 MM2	m			
08ECK00080N06	Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x25 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,040 h	45,53	1,82	
IE0361N06	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X25 MM2	1,000 ml	8,74	8,74	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					11,28
Costes indirectos					6,91% 0,78
TOTAL PARTIDA.....					12,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
15.01.01.17	CABLE CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X16 MM2	m			
08ECK00080N07	Suministro e instalación de cable de cobre tipo SZ1-K(AS+) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 1x16 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,004 h	45,18	0,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,022 h	45,53	1,00	
IE0361N07	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X16 MM2	1,000 ml	5,36	5,36	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					6,76
Costes indirectos					6,91% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					7,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
15.01.01.18	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 5X4 MM2	m			
08ECK00150N01	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x4 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,031 h	45,53	1,41	
IE02130N06	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X4 MM2	1,000 ml	4,76	4,76	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					6,80
Costes indirectos					6,91% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					7,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
15.01.01.19	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 5X6 MM2	m			
08ECK00150N11	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,031 h	45,53	1,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
IE02130N21	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X6 MM2	1,000 ml	6,81	6,81	
Suma la partida					8,85
Costes indirectos					6,91% 0,61
TOTAL PARTIDA.....					9,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.01.20	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X10 MM2	m			
08ECK00150N03	Suministro e instalación de manguera de cobre tipo RZ1-K(AS) libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama, de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x10 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,031 h	45,53	1,41	
IE02130N08	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X10 MM2	1,000 ml	7,11	7,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					9,15
Costes indirectos				6,91%	0,63
TOTAL PARTIDA.....					9,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.01.01.21	MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X10 MM2	m			
08ECK00300N01	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x10 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,013 h	45,18	0,59	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,049 h	45,53	2,23	
IE03610N01	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 5X10 MM2	1,000 ml	16,87	16,87	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
Suma la partida					20,13
Costes indirectos				6,91%	1,39
TOTAL PARTIDA.....					21,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.01.01.22	MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X6 MM2	m			
08ECK00300N09	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,004 h	45,18	0,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,035 h	45,53	1,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
IE03610N09	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 5X6 MM2	1,000 ml	11,52	11,52	
Suma la partida					13,51
Costes indirectos				6,91%	0,93
TOTAL PARTIDA.....					14,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.01.01.23	MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X4 MM2	m			
08ECK00300N02	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 5x4 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,004 h	45,18	0,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,035 h	45,53	1,59	
IE03610N02	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 5X4 MM2	1,000 ml	8,79	8,79	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					10,78
Costes indirectos					0,74
TOTAL PARTIDA.....					11,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.01.01.24	MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 3X6 MM2	m			
08ECK00300N04	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x6 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,031 h	45,53	1,41	
IE03610N04	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 3X6 MM2	1,000 ml	7,45	7,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					9,49
Costes indirectos					0,66
TOTAL PARTIDA.....					10,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
15.01.01.25	MANGUERA CU SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	m			
08ECK00300N06	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama y resistente al fuego (AS+) de 0.6/1KV de tensión de aislamiento, 3x2.5 mm2 de sección y euroclase según CPR Cca-s1b,d1,a1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,004 h	45,18	0,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,018 h	45,53	0,82	
IE03610N06	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	1,000 ml	4,14	4,14	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					5,36
Costes indirectos					0,37
TOTAL PARTIDA.....					5,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.01.02	VARIOS				
15.01.02.01	BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 100X60	m			
08KFC00450N02	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 100x60 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,008 h	45,18	0,36	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,061 h	45,53	2,78	
IE13905N01	BANDEJA METÁLICA 100X60 MM	1,000 ml	6,45	6,45	
IE13905N02	UNIÓN REFORZADA ENTRE TRAMOS EZ	0,670 u	0,19	0,13	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	0,350 u	1,44	0,50	
IE13905N04	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,72	0,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					11,69
Costes indirectos					0,81
TOTAL PARTIDA.....					12,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
15.01.02.02	BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 200X100	m			
08ECW00500N03	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica, de acero al carbono según UNE-EN ISO 16120, acabado anticorrosión electrozincado según UNE- EN-ISO- 2081 libre de cromo hexavalente. Dimensiones 200x100 mm. Con borde de seguridad, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 95kg/m según ensayo				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, colocados cada 1,5m, elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,018 h	45,18	0,81	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
IE13905N06	BANDEJA METÁLICA 200X100 MM	1,000 ml	10,68	10,68	
IE13905N02	UNIÓN REFORZADA ENTRE TRAMOS EZ	1,000 u	0,19	0,19	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	0,350 u	1,44	0,50	
IE13905N07	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,99	0,71	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					19,90
Costes indirectos				6,91%	1,38
TOTAL PARTIDA.....					21,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
15.01.02.03	BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO GALV.CAL. CON TAPA PLENA 150X60	m			
08ECW00600N01	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada con tapa plena, de acero al carbono según UNE-EN 10130:08, acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-ISO 1461:99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras. Dimensiones 150x60 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,018 h	45,18	0,81	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
IE13900N01	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. CALIENTE 150X60 MM	1,000 ml	33,75	33,75	
IE13900N02	TAPA PLENA PARA BANDEJA CHAPA GALVANIZADA CALIENTE 150MM	1,000 u	6,05	6,05	
IE13900N03	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 60 GC	0,670 u	0,40	0,27	
IE13900N04	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 150 GC	0,330 u	1,70	0,56	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	1,000 u	1,44	1,44	
IE13900N05	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GC	0,720 u	1,44	1,04	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					50,93
Costes indirectos				6,91%	3,52
TOTAL PARTIDA.....					54,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.01.02.04	BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 100X60 CON TAPA	m			
08ECW00600N02	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, con tapa, de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 100x60 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida,				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 120kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,018 h	45,18	0,81	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
IE13900N06	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 100X60 MM	1,000 ml	13,40	13,40	
IE13900N07	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 60 GS	0,670 u	0,20	0,13	
IE13900N08	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 100 GS	0,330 u	0,75	0,25	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	1,000 u	1,44	1,44	
IE13905N04	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,72	0,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					23,56
Costes indirectos				6,91%	1,63
TOTAL PARTIDA.....					25,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
15.01.02.05	BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 200X100	m			
08ECW00600N04	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, de acero al carbono según UNE-EN 10327-07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 200x100 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante borna de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,018 h	45,18	0,81	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
IE13900N11	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 200X100 MM	1,000 ml	16,17	16,17	
IE13900N12	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 100 GS	0,670 u	0,28	0,19	
IE13900N13	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 200 GS	0,330 u	1,01	0,33	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	1,000 u	1,44	1,44	
IE13905N04	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,72	0,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					26,47
Costes indirectos				6,91%	1,83
TOTAL PARTIDA.....					28,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.06	BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 300X100	m			
08ECW00600N05	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 300x100 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante boma de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,018 h	45,18	0,81	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
IE13900N14	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 300X100 MM	1,000 ml	18,80	18,80	
IE13900N12	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 100 GS	0,670 u	0,28	0,19	
IE13900N15	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 300 GS	0,330 u	1,11	0,37	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	1,000 u	1,44	1,44	
IE13905N04	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,72	0,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					29,14
Costes indirectos				6,91%	2,01
TOTAL PARTIDA.....					31,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

15.01.02.07	BANDEJA PERFORADA A.GALVANIZADO 600X100 CON TAPA	m			
08ECW00600N11	Suministro e instalación de bandeja de chapa metálica perforada, con tapa, de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, acabado anticorrosión Galvanizado según UNE-EN 10327. Dimensiones 600x100 mm. Con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, resistencia al impacto de 20J, carga de trabajo admisible de 140kg/m según ensayo tipo III con coeficiente de seguridad 170% según UNE-EN 61537, clase de reacción al fuego A1 según CTE y clase de resistencia al fuego E90 según DIN 4102-12 para el conjunto de bandeja, soportes y accesorios. Incluida parte proporcional de enlaces de bandejas, derivaciones, soportes, curvas y de elementos de sectorización de incendios mediante sellado ignífugo necesarios, así como parte proporcional de puesta a tierra por cada tramo lineal de 3 metros de bandeja y en cada pieza independiente, mediante boma de tierra homologada de la misma marca, tornillo y conductor de cobre H07Z1-K de 16 mm2 en todo el recorrido de la bandeja. Los soportes a techo serán con doble varilla roscada de carga admisible 2500 N/m y a pared serán reforzado pre-montado y con tope de seguridad, según obra, colocados cada 1,5m. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa, todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,018 h	45,18	0,81	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,133 h	45,53	6,06	
IE13900N12	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 100 GS	0,670 u	0,28	0,19	
IE13900N15	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 300 GS	0,660 u	1,11	0,73	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	1,000 u	1,44	1,44	
IE13905N04	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,72	0,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
IE13900N22	BANDEJA PERFORADA SX AC. GALV. SENDZIMIR 600X100 MM	1,000 ml	36,25	36,25	
Suma la partida					46,95
Costes indirectos				6,91%	3,24
TOTAL PARTIDA.....					50,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.02.08	CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X28MM CON 2 COMPAR	m			
08ECW00600N06	Suministro e instalación de canal empotrada en hormigón de 2 compartimentos, de dimensiones 190x28mm, realizada en acero galvanizado sendzimir de 1mm de espesor según IEC 10346. El sistema de canal cumplirá con lo dispuesto en la norma UNE-EN 50085. La canal será instalada con los accesorios proporcionados por el mismo fabricante. Las uniones VL y las cajas UGD o UZD proporcionarán a la conexión equipotencial pertinente para que no haya riesgo de contacto eléctrico indirecto. Su resistencia al impacto será de 20J y el valor de carga admisible de 750N. Todo ello totalmente instalado y verificado conforme a las fichas técnicas del fabricante. Medida la longitud, totalmente instalada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,310 h	23,17	7,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,310 h	22,01	6,82	
IE13900N16	CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X28MM CON 2 COMPAR	1,000 m	22,15	22,15	
Suma la partida					36,15
Costes indirectos					6,91% 2,50
TOTAL PARTIDA.....					38,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.01.02.09	CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X38MM CON 2 COMPAR	m			
08ECW00600N07	Suministro e instalación de canal empotrada en hormigón de 2 compartimentos, de dimensiones 190x38mm, realizada en acero galvanizado sendzimir de 1mm de espesor según IEC 10346. El sistema de canal cumplirá con lo dispuesto en la norma UNE-EN 50085. La canal será instalada con los accesorios proporcionados por el mismo fabricante. Las uniones VL y las cajas UGD o UZD proporcionarán a la conexión equipotencial pertinente para que no haya riesgo de contacto eléctrico indirecto. Su resistencia al impacto será de 20J y el valor de carga admisible de 750N. Todo ello totalmente instalado y verificado conforme a las fichas técnicas del fabricante. Medida la longitud, totalmente instalada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,310 h	23,17	7,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,310 h	22,01	6,82	
IE13900N17	CANALIZACIÓN BAJO SUELO NO REGISTRABLE EUK 190X38MM CON 2 COMPAR	1,000 m	24,22	24,22	
Suma la partida					38,22
Costes indirectos					6,91% 2,64
TOTAL PARTIDA.....					40,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.01.02.10	TUBO ENTERRADO PE DOBLE PARED 63MM D	m			
08ECW00600N09	Suministro e instalación de tubo de PE de doble pared de color rojo de diámetro 63mm y resistencia a compresión >450N para instalación enterrada. Incluyendo tendido del tubo en lecho de arena en zanja previamente excavada, cinta de señalización, sellado de extremos, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada según el REBT y con el visto bueno de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,020 h	45,53	0,91	
IE13900N19	TUBO PE DOBLE PARED, CURVABLE, TIPO N, D=63 MM	1,000 ml	1,95	1,95	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
Suma la partida					5,92
Costes indirectos					6,91% 0,41
TOTAL PARTIDA.....					6,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.01.02.11	TUBO RÍGIDO LIBRE HALÓGENOS D=32 MM	m			
08ECW00600N10	Suministro e instalación de tubo rígido enchufable libre de halógenos de diámetro indicado, con características indicadas en ITC-BT21 y conforme a la norma UNE-EN 50.086-2-1. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,009 h	45,53	0,41	
IE13900N20	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=32 MM	1,000 ml	3,51	3,51	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 434/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					4,55
Costes indirectos					6,91% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					4,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.02	TOMAS DE CORRIENTE				
15.02.01	TOMAS DE CORRIENTE				
15.02.01.01	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	u			
08ETT00002	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra. Marca ABB, modelo Niessen Zenit o equivalente, de color blanco, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,600 h	23,17	13,90	
IE01300	BASE ENCHUFE II+T 10/16 A C/PLACA NIESSEN ZENIT O EQUIVALENTE	1,000 u	8,00	8,00	
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	11,000 m	2,01	22,11	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	10,000 m	0,55	5,50	
Suma la partida					59,71
Costes indirectos					6,91% 4,13
TOTAL PARTIDA.....					63,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.02.01.02	TOMA DE CORRIENTE EMP.2P+T 16A CON TAPA, H=1.5M, IP44	u			
08ETT00002N02	Suministro e instalación de toma de corriente para locales húmedos Marca ABB, modelo Niessen Zenit o equivalente 2P+TTL 16A 250V empotrada con tapa articulada, IP 44, conforme a las normas CEI, UNE 20315-79 y norma CEI respecto a la prueba del hilo incandescente. Instalada a una altura de 1.5 m, superior a un lavabo o fregadero en aseos, vestuarios o puntos de consumo de agua. Incluso caja de empotrar universal enlazable, base de enchufe con toma de tierra lateral con obturador y tapa articulada, bastidor con garras suplementarias, marco, de color a elegir por la D.F. sobre revestimientos especiales, junta de estanqueidad para un grado de protección IP44, parte proporcional de caja de derivación estanca libre de halógenos, cableado para la toma de corriente desde la caja de derivación hasta el punto terminal, con cable libre de halógenos, no propagador de la llama, en manguera hasta la propia caja de mecanismo, de la sección indicada y tensión de aislamiento 0.6/1 kV. Incluido el tubo corrugado libre de halógenos del diámetro mínimo indicado en el REBT. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, señalización de las cajas de derivación, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Se entregará a la D.F. copia de los certificados de conformidad CE y cumplimiento de las condiciones de todos los elementos anteriores: cajas, cables, tubos, mecanismos, cajillos, etc. y certificados de pruebas según UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,161 h	45,53	7,33	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,241 h	45,18	10,89	
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE01300	BASE ENCHUFE II+T 10/16 A C/PLACA NIESSEN ZENIT O EQUIVALENTE	1,000 u	8,00	8,00	
IE01300N02	TAPA PARA BASE SCHUKO CON TAPA ARTICULADA NIESSEN O EQUIVALENTE	1,000 u	4,50	4,50	
IE01300N01	MARCO PARA 1 ELEMENTO, ARCO ESTANCO	1,000 u	3,71	3,71	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	14,000 m	2,01	28,14	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	13,000 m	0,55	7,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 435/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					70,43
Costes indirectos					4,87
TOTAL PARTIDA.....					75,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
15.02.01.03	PUNTO DE ALIMENTACIÓN A EQUIPO	u			
08ETT00001N02	Suministro e instalación de punto de alimentación a equipo o máquina, con caja de derivación terminal, estanca en caso de ir a la intemperie. Instalado con manguera de cable de cobre de igual sección y aislamiento a la del circuito indicado en unifilares. Parte de la caja de derivación ubicada en el punto más cercano de la bandeja correspondiente. Montaje empotrado o grapeado a forjado y aislado con tubo flexible libre de halógenos de diámetro indicado en unifilares, con p.p. de cajas de derivación libres de halógenos estancas, bombas, señalización y ayudas de albañilería incluidas; instalado según REBT. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,044 h	45,18	1,99	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
DRNL25J	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS, D=25 MM	3,000 ml	0,67	2,01	
IE03610N02	MANGUERA CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 5X4 MM2	4,000 ml	8,79	35,16	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	1,000 u	1,80	1,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					47,80
Costes indirectos					3,30
TOTAL PARTIDA.....					51,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
15.02.02	PUESTOS DE TRABAJO				
15.02.02.01	CAJA EMPOTRAR PARED 6 ELEMENTOS: 4TC + 2RJ-45	u			
08ETT00001N01	Suministro e instalación de Caja red local 6 elementos empotrada en pared. Marca ABB, modelo Zenit o equivalente 3 COLUMNAS, de color blanco: -2ud. Placa schuko rojo. -2ud. Placa schuko blanco. -2ud. Placa 2RJ-45 cat.6A. -1ud. Caja de empotrar en pared. Precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde caja de derivación en bandeja, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
P15GB010	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	4,000 m	0,10	0,40	
P15GB025	TUBO PVC CORRUGADO M 32/GP5	1,000 m.	0,24	0,24	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	4,000 m	2,01	8,04	
IE01810N02	KIT CAJA DE 3 COLUMNAS NIESSEN 2 TOMAS+2 TOMAS RIJAS+2 SOPORTES RJ45 KEYSTONE O EQUIVALENTE	1,000 u	60,35	60,35	
Suma la partida					103,71
Costes indirectos					7,17
TOTAL PARTIDA.....					110,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.02.02 08ETP00001N01	PUESTO DE TRABAJO DE SUELO RECTANGULAR EMPOTRADO EN HORMIGÓN u Suministro e instalación de conjunto portamecanismos rectangular Marca ABB, modelo Zenit o equivalente, para instalación en suelo de pavimento u hormigón, de 3 columnas con 2 tomas eléctricas blancas, 2 tomas eléctricas rojas y 2 soportes para RJ45 Keystone/3M/AMP. Tapa con 5mm de profundidad para alojar maqueta, linóleo parqué o suelo similar. Altura de la caja 100mm. Con tapa de acero inoxidable, montado sobre caja regulable en altura realizado en poliamida libre de halógenos de color a elegir por la DF con una capacidad de albergar en su interior un máximo de 6 mecanismos estándar de 45mm, con equipamiento de tomas. Los conjuntos portamecanismos serán capaces de soportar una carga de 2kN según ensayo de área pequeña dispuesto en la norma UNE-EN 50085. La salida de cables se realizará a través de una ventana a ras de suelo para limpieza de suelo en seco y dispondrá de un rebaje en tapa configurable hasta 10mm para revestir la tapa con el recubrimiento del suelo. El grado de protección IP será 20 con el conjunto en uso y 40 totalmente cerrado, y el grado de protección IK será de 08. Todo ello totalmente instalado y verificado conforme a las fichas técnicas del fabricante. Medida la unidad, totalmente instalada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
IE01810N03	CAJA DE SUELO TÉCNICO 3 COLUMNAS SIN EMBELLECEDOR NIESSEN O EQUIVALENTE	1,000 u	51,79	51,79	
IE01810N04	CUBETA METÁLICA PARA CAJAS DE SUELO EN PAVIMENTO	1,000 u	168,88	168,88	
IE01810N05	PLACA 3 COLUMNAS PARA CAJA DE SUELO TÉCNICO NIESSEN O EQUIVALENTE	1,000 u	15,11	15,11	
IE01300N10	BASE ENCHUFE SCHUKO DOBLE BLANCO NIESSEN O EQUIVALENTE	1,000 u	9,36	9,36	
IE01300N11	BASE ENCHUFE SCHUKO DOBLE ROJO NIESSEN O EQUIVALENTE	1,000 u	9,79	9,79	
IE01810N06	SOPORTE CONECTORES INFORMÁTICA 2 VENTANAS NIESSEN O EQUIVALENTE	1,000 u	5,13	5,13	
IE01810N07	SOPORTE CONECTORES INFORMÁTICA 6 UTP NIESSEN O EQUIVALENTE	2,000 u	19,32	38,64	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					338,71
Costes indirectos				6,91%	23,40
TOTAL PARTIDA.....					362,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO PORFRANCISCO TORRES MARTINEZ25/04/2025

VERIFICACIÓNPEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45PÁG. 437/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03	PUNTOS DE LUZ				
15.03.01	PUNTOS DE LUZ				
15.03.01.01	PUNTO LUZ ZONAS COMUNES REGULABLE	u			
08ELL00001N02	Suministro e instalación y conexión de punto de luz sencillo en circuito de zonas comunes, instalado con manguera de cable de cobre de 2.5 mm2, de aislamiento 0,6/1 kV tipo RZ1-K(AS) que parte de la caja de derivación o lumimaria del circuito correspondiente.Montaje empotrado o grapeado a forjado y aislado con tubo flexible de 20 mm de diámetro mínimo libre de halógenos, con p.p. de cajas de derivación libres de halógenos estancas, bomas, señalización y ayudas de albañilería incluidas así como conexión mediante bus de control de doble par trenzado apantallado libre de halógenos desde convertidor analógico-DSI hasta balasto electrónico regulable; instalado según REBT. Además se incluye parte proporcinal de pequeño material, piezas especiales, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,177 h	45,53	8,06	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	12,000 m	2,01	24,12	
IK00300N01	BUS COMUNICACIONES	12,000 MI	1,00	12,00	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	12,000 m	0,55	6,60	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	0,100 u	1,80	0,18	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,036 h	45,18	1,63	
Suma la partida					54,42
Costes indirectos					3,76
TOTAL PARTIDA.....					58,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
15.03.01.02	PUNTO LUZ EMERGENCIAS	u			
08ELL00001N03	Suministro e instalación de punto de emergencia, en circuito de interior instalado con manguera de cable de cobre de 1.5 mm2, de aislamiento 0,6/1 kV tipo RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) que parte de la caja de derivación al interruptor o lumimaria del circuito correspondiente.Montaje empotrado o grapeado a forjado y aislado con tubo flexible de 20 mm de diámetro mínimo libre de halógenos, con p.p. de cajas de derivación libres de halógenos estancas, bomas, señalización y ayudas de albañilería incluidas; instalado según REBT. Además se incluye parte proporcinal de pequeño material, piezas especiales, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,044 h	45,18	1,99	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,071 h	45,53	3,23	
IE02130N12	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X1.5 MM2	10,000 ml	1,41	14,10	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	10,000 m	0,55	5,50	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	0,100 u	1,80	0,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					27,79
Costes indirectos					1,92
TOTAL PARTIDA.....					29,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.01.03	PUNTO LUZ EXTERIOR	u			
08ELL00001N04	Suministro e instalacion y conexión de punto de luz sencillo en circuito de exterior , instalado con manguera de cable de cobre de 6 mm2, de aislamiento 0,6/1 kV tipo RZ1-K(AS) que parte de la caja de derivación o lumimaria del circuito correspondiente.Montaje empotrado o grapeado a forjado y aislado con tubo flexible de 32 mm de diámetro mínimo libre de halógenos, con p.p. de cajas de derivación libres de halógenos estancas, bornas, señalización y ayudas de albañilería incluidas así como conexión mediante bus de control de doble par trenzado apantallado libre de halógenos desde convertidor analógico-DSI hasta balasto electrónico regulable; instalado según REBT. Además se incluye parte proporcinal de pequeño material, piezas especiales, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,177 h	45,53	8,06	
IK00300N01	BUS COMUNICACIONES	12,000 MI	1,00	12,00	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	0,100 u	1,80	0,18	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,036 h	45,18	1,63	
IE02130N09	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X6 MM2	12,000 ml	4,31	51,72	
IE12205	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIAN. 29 mm	12,000 m	0,78	9,36	
Suma la partida					84,78
Costes indirectos					5,86
TOTAL PARTIDA.....					90,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

15.03.02	VARIOS				
15.03.02.01	INTERRUPTOR SIMPLE	u			
08ELW00010N01	Suministro e instalación de interruptor unipolar simple. Montaje empotrado. Marca Niessen, modelo Sky Essence o equivalente de color blanco. Instalado con cable unipolar de cobre aislado de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) 0,6/1kV desde línea de alumbrado al interruptor, bajo tubo corrugado de diámetro mínimo 20 mm libre de halógenos. Incluso caja de empotrar universal, mecanismo de mando, tecla, marco para 1 elemento, p.p. de caja de derivación estanca y libre de halógenos, tubo, bornas, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Instalado según REBT y normas UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,044 h	45,18	1,99	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,222 h	45,53	10,11	
IE05200N02	MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE NIESSSEN SKY ESSENCE o EQUIVALENTE	1,000 u	11,50	11,50	
IE05200N03	MARCO	1,000 u	3,82	3,82	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	6,000 m	0,55	3,30	
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	0,100 u	1,80	0,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	6,000 m	2,01	12,06	
Suma la partida					44,20
Costes indirectos					3,05
TOTAL PARTIDA.....					47,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.02.02	INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO	u			
08ELW00010N02	Suministro e instalación de interruptor unipolar simple estanco IP44. Marca Niessen, modelo Estanco o equivalente de color blanco. Montaje empotrado. Instalado con cable unipolar de cobre aislado de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) 0,6/1kV desde línea de alumbrado al interruptor, bajo tubo corrugado de diámetro mínimo 20 mm libre de halógenos. Incluso caja de empotrar universal, mecanismo de mando, tecla, marco para 1 elemento, p.p. de caja de derivación estanca y libre de halógenos, tubo, bornas, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Instalado según REBT y normas UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,044 h	45,18	1,99	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,222 h	45,53	10,11	
IE05200N10	MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO NIESSSEN SKY ESSENCE o EQUIVALENTE	1,000 u	18,00	18,00	
IE05200N03	MARCO	1,000 u	3,82	3,82	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	6,000 m	0,55	3,30	
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	0,100 u	1,80	0,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	6,000 m	2,01	12,06	
Suma la partida					50,70
Costes indirectos				6,91%	3,50
TOTAL PARTIDA.....					54,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

15.03.02.03	INTERRUPTOR CONMUTADO SIMPLE	u			
08ELW00020N01	Suministro e instalación de conmutador, 10 A. Marca Niessen, modelo Sky Essence o equivalente de color blanco, sobre revestimientos especiales en montaje empotrado. Instalado con cable unipolar de cobre aislado de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) o RZ1-K(AS+) 0,6/1kV desde línea de alumbrado al interruptor conmutado, bajo tubo corrugado de diámetro mínimo 20 mm libre de halógenos. Incluso caja de empotrar universal, mecanismo de mando, tecla, marco para 1 elemento, p.p. de caja de derivación estanca y libre de halógenos, tubo, bornas, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Instalado según REBT y normas UNE. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,044 h	45,18	1,99	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,222 h	45,53	10,11	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,222 h	45,53	10,11	
IE05200N01	MECANISMO CONMUTADOR NIESSSEN SKY ESSENCE O EQUIVALENTE	1,000 ud	12,50	12,50	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	6,000 m	0,55	3,30	
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	0,100 u	1,80	0,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	6,000 m	2,01	12,06	
Suma la partida					41,38
Costes indirectos				6,91%	2,86
TOTAL PARTIDA.....					44,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 440/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.02.04	DETECTOR DE PRESENCIA CONVENCIONAL	u			
08ELW00045N01	Suministro e instalación de detector de presencia para empotrar en techo con 360º de amplitud. Instalado con conductor unipolar de cable de cobre de 2.5 mm2 RZ1-K(AS) desde línea de alumbrado al detector. Montaje empotrado/superficie. Circuito aislado con tubo corrugado flexible de 16 mm de diámetro mínimo, libre de halógenos.Incluido mecanismo,p.p. de cajas de derivación libre de halógenos(con reserva50%) estancas, tubos, bombas, cajillos, pequeño material, piezas especiales, señalización y ayudas de albañilería necesarias; construido según REBT/normas UNE. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,152 h	23,17	3,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,040 h	45,53	1,82	
IE15005N01	DETECTOR DE PRESENCIA CONVENCIONAL	1,000 ud	32,66	32,66	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	6,000 ml	0,45	2,70	
IE12002	CAJA DE DERIVACION LH 100x100mm	0,100 u	1,80	0,18	
IE12005	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 16 mm	1,000 m	0,43	0,43	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	6,000 m	2,01	12,06	
Suma la partida					54,24
Costes indirectos				6,91%	3,75
TOTAL PARTIDA.....					57,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.03.02.05	SONDA DE CONTROL CONSTANTE DE LUMINOSIDAD INDEPTE.	u			
08ELW00045N02	Suministro e instalación de sonda de control constante de luminosidad, en color blanco con rango de luminosidad de 1.000 lux. Permite la regulación directa de los circuitos de iluminación de una sala sin necesidad de conexión al control centralizado de alumbrado. Además se incluye cableado de conexión, pequeño material, piezas especiales, piezas especiales, ayudas de albañilería, estructura auxiliar para montaje en falso techo liso o desmontado, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,402 h	45,53	18,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
IE15002	SONDA LUMINOSIDAD IDPTE	1,000 u	74,18	74,18	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	6,000 m	2,01	12,06	
Suma la partida					113,44
Costes indirectos				6,91%	7,84
TOTAL PARTIDA.....					121,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
15.04	PUESTA A TIERRA				
15.04.01	PICA DE PUESTA A TIERRA	u			
08EPP00005	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	2,500 h	44,60	111,50	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
Suma la partida					152,66
Costes indirectos				6,91%	10,55
TOTAL PARTIDA.....					163,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.02	ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25	u			
08EPP00003N02	Suministro e instalación de Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm de fibra de poliéster reforzado, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad instalada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	44,60	111,50	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,030 m3	93,30	2,80	
IE11600	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	1,000 u	13,14	13,14	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,366 m2	34,90	12,77	
AA00200	ARENA FINA	0,024 m3	17,85	0,43	
ZIE0011	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,38x0,50x0,25 CM	1,000 u	201,41	201,41	
Suma la partida					366,01
Costes indirectos				6,91%	25,29
TOTAL PARTIDA.....					391,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
15.04.03	CAJA DE SECCIONAMIENTO DE TIERRA	u			
08EPP00006N04	Suministro e instalación, montaje y pruebas de caja de seccionamiento de tierra. La colocación definitiva del seccionadro será junto a los cuadros de maniobras de los distintos elementos. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,310 h	23,17	7,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,120 u	0,33	0,37	
ZIE0010	CAJA DE SECCIONAMIENTO	1,000 u	28,29	28,29	
Suma la partida					39,36
Costes indirectos				6,91%	2,72
TOTAL PARTIDA.....					42,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
15.04.04	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2	m			
08EPP00153	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE03800	CABLE DE COBRE DESNUDO	0,440 kg	6,32	2,78	
Suma la partida					16,45
Costes indirectos				6,91%	1,14
TOTAL PARTIDA.....					17,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.04.05	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm2 EMPOTRADA	m			
08EPP00103	Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,040 h	45,18	1,81	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE03800	CABLE DE COBRE DESNUDO	0,310 kg	6,32	1,96	
IE12100	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,35	0,35	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					16,18
Costes indirectos				6,91%	1,12
TOTAL PARTIDA.....					17,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.06	PUESTA A TIERRA DE MASA METÁLICA, 1X16 MM2	m			
08EPP00006N01	Suministro e instalación de conexión a tierra de protección mediante conductor de cobre 1x16 mm2 tipo ES07Z1-K(AS), 450/750 V, con aislamiento de color amarillo/verde, ejecutada según REBT, desde punto de puesta a tierra del equipo hasta la red equipotencial de sala, borne principal de tierra en el CGBT u otro punto indicado. Incluso caja de registro con puente de prueba y tubo libre de halógenos de diámetro exterior 20 mm. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,022 h	45,18	0,99	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,071 h	45,53	3,23	
ES07Z1-K_1X16	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X16 MM2	1,000 ml	3,33	3,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
IE12000	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
Suma la partida					17,39
Costes indirectos					6,91% 1,20
TOTAL PARTIDA.....					18,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.04.07	RED EQUIPOTENCIAL PARA SALA ELÉCTRICA	u			
08EPP00006N02	Suministro e instalación de red de tierra equipotencial para sala eléctrica (centro de transformación, grupo electrógeno, etc.) compuesta por conductor de cobre aislado ES07Z1-K(AS), 450/750 V, de sección 50 mm2 con aislamiento de color amarillo/verde bajo tubo rígido libre de halógenos de diámetro 32 mm, en montaje superficial dispuesto a modo de anillo por el interior de la sala y conectada a la arqueta de puesta a tierra, incluyendo cajas de derivación estancas libres de halógenos para la conexión de las masas metálicas y elementos de fijación. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,044 h	45,18	1,99	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
ES07Z1-K_1X50	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X50 MM2	40,000 m	5,28	211,20	
IE13900N20	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=32 MM	40,000 ml	3,51	140,40	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
Suma la partida					358,52
Costes indirectos					6,91% 24,77
TOTAL PARTIDA.....					383,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
15.04.08	RED EQUIPOTENCIAL PARA LOCALES HÚMEDOS	u			
08EPP00006N03	Suministro e instalación de red equipotencial para locales húmedos (aseos, baños, vestuarios, etc.) realizada con cable ES07Z1-K(AS) amarillo/verde de sección 4 mm2 bajo tubo rígido libre de halógenos de diámetro 20 mm en montaje empotrado, conectando todas las canalizaciones metálicas y todas las masas metálicas accesibles dentro del local, conforme a la ITC-18 del REBT. Se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ES07Z1-K_1X4	CONDUCTOR DE COBRE TW 450/750 V DE 4 MM2, AMARILLO/VERDE	20,000 ml	0,19	3,80	
T_R_LH20	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=20MM	20,000 ml	1,83	36,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,120 u	0,60	0,07	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,180 u	0,33	0,06	
Suma la partida					43,89
Costes indirectos					6,91% 3,03
TOTAL PARTIDA.....					46,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05	VARIOS CUADROS				
15.05.01	GRUPO ELECTROGENO 320 kVA PRP INSONORIZADO	u			
08EWW00150N01	Suministro e instalación de Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, con motor diesel y alternador trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico con conmutación, de 320 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 350 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 4200x1600x2245 mm, con cuadro eléctrico de protección, distribución, control y conmutación para arranque automático, con protecciones magnetotérmicas y cable eléctrico de conexión, protección diferencial, desconector de batería, depósito auxiliar de combustible. incluye protecciones de los elementos móviles (correas, ventilador, etc.) y elementos muy calientes (colector de escape, etc.), cumpliendo con las directivas de la unión europea de seguridad de máquinas 2006/42/ce, baja tensión 2014/35/ue y compatibilidad electromagnética 2014/30/ue. el grupo lleva el marcado "ce" y se facilita el certificado de conformidad correspondiente. juego de silentblocks con muelle de acero de alto grado de amortiguación de las vibraciones entre la bancada del grupo y el suelo. Incluso transporte, descarga y ubicación en el emplazamiento definitivo, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y probada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	9,000 h	23,17	208,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	10,000 h	22,01	220,10	
IE13400N01	GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO 320kVA PRP	1,000 u	23.672,80	23.672,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Suma la partida					24.113,73
Costes indirectos					1.666,26
TOTAL PARTIDA.....					25.779,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.05.02	SAI 15 KVA 10 MINUTOS	u			
08EWW00150N02	Suministro e instalación de sistema de alimentación ininterrumpida 15kVA 10min, de entrada y salida trifásicas 400 Vc.a. 50 Hz, con las siguientes características técnicas: GENERAL: • Potencia nominal: 15 kVA • Potencia activa nominal: 15 kW. • Temperatura de funcionamiento: hasta 50°C. • Topología: On-Line doble conversión (clase 1, VFI según IEC62040-3) • Capacidad de conexión de hasta 4 equipos en paralelo. • Posibilidad de trabajo en modo "ECO" (line interactive). • Rendimiento AC/AC: 95,8% @100% de carga; 96,2% al 75% de carga; 95,7% al 50% de carga; 95,4% al 25% de carga; 99% en modo "ECO". • Control por procesador DSP • Bastidor con capacidad de albergar baterías internas o transformador de aislamiento. • Sistema de gestión inteligente de baterías. • Protección contra retorno de tensión por la línea de by-pass (back feed protection). • EMC (emisiones electromagnéticas): Clase C3 según IEC/EN 62040-2. RECTIFICADOR: • Tensión de entrada: 400 V, 3F+N+T; 50Hz, 60 Hz ±10%. • Tensión de entrada admisible por el rectificador sin descargar baterías, con 100% de carga: 305 V – 498 V • Tensión de entrada admisible por el rectificador sin descargar baterías, con 50% de carga: 173 V – 498 V • Tecnología: rectificador a IGBT de 3 niveles controlado mediante PWM. • THDi de entrada < 3% (<10% para salida monofásica). • FP de entrada: 0,99 • Corriente de inserción < I máxima • Arranque suave en rampa con pendiente programable; tiempo de retardo de arranque programable. INVERSOR: • Tensión de salida configurable (trifásica ó monofásica):				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 444/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Trifásica 400 V (380V / 415 V ajustable) / Monofásica 230 V (220V / 240 V ajustable). - Estabilidad de la tensión de salida: $\pm 1\%$ - Frecuencia: 50/60 Hz - THDu: $<2\%$ / $<5\%$ (carga lineal/ no lineal). - FP de la carga: 1 (15 kVA, 15 kW). Sin desclasificación de potencia activa y aparente de salida con cargas capacitivas. - Capacidad de sobrecarga: 105% 1h; entre 105% y 125% 5 min; entre 125% y 150% 1 min; $>150\%$ 200 ms. - Capacidad de cortocircuito: 64 A durante 200 ms. - Tecnología: Inversor a IGBT de 3 niveles controlados mediante PWM, sin transformador en el ondulator. BYPASS ESTÁTICO: - Puente de tiristores en la línea de reserva. - Sobrecarga: 105% continuo; entre 105% y 125% 5 min; entre 125% y 150% 1 min; mayor al 150% 200 ms. BYPASS MANUAL - Interruptor manual con señal al inversor para su protección ante un cierre accidental. CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES: - Pantalla gráfica con mímico de bloques, medidas de todos los parámetros eléctricos de entrada y salida, registros de eventos, estado de las baterías, etc. - Puerto de comunicaciones RS-232 y RS485. - Protocolos Modbus-Jbus - Tarjeta de entradas/salidas de contactos libres de potencial. - Posibilidad de equiparlo con tarjeta Ethernet. - Sistema de supervisión y telemantenimiento Life Net gestionado y vigilado por el fabricante desde sus oficinas, de forma tal que, ante situaciones de alarma del SAI o de su entorno eléctrico, de arranque al plan de contingencia contemplado en el contrato de mantenimiento, que genere llamadas y correos electrónicos de aviso al personal de mantenimiento, que elabore informes automáticos mensuales con, como mínimo, la siguiente información: registros de eventos; gráficos de tendencias de temperatura de baterías e interna del SAI, carga por fase (activa y aparente) y mínimos y máximos de tensión y corriente, resultados de los test de baterías, etc. SISTEMA DE BATERÍAS: - Baterías de Pb-ácido VRLA de 10-12 años de vida útil (según clasificación Eurobat), montadas en: internas. - Autonomía: 10 minutos. Compuesto de un armario de electrónica y baterías. Conjunto de baterías del tipo plomo ácido reguladas por válvulas, de alto poder de descarga, con una vida media de 10 años, formada por una serie completa de monobloques de 12 V para dar una autonomía de 10 minutos, montadas sobre bandejas extraíbles en armario, incluyendo interruptor con contactos de estado más fusibles y sonda de temperatura para el control automático de la carga. Incluso adaptador de red para proporcionar conectividad TCP/IP y SNMP y juego de cables aislados para la conexión del armario de baterías con el SAI asociado. Totalmente documentado con certificados de homologación y cumplimiento de normativa vigente. Con p.p. de accesorios, totalmente instalado, pruebas y puesta en marcha. Se aportarán los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
15.05.02	SAI 15 KVA 10 MINUTOS	u			
08EWW00150N02	Suministro e instalación de sistema de alimentación ininterrumpida 15kVA 10min, de entrada y salida trifásicas 400 Vc.a. 50 Hz, con las siguientes características técnicas:				
	GENERAL: - Potencia nominal: 15 kVA - Potencia activa nominal: 15 kW. - Temperatura de funcionamiento: hasta 50°C. - Topología: On-Line doble conversión (clase 1, VFI según IEC62040-3) - Capacidad de conexión de hasta 4 equipos en paralelo.				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 445/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	• Posibilidad de trabajo en modo "ECO" (line interactive). • Rendimiento AC/AC: 95,8% @100% de carga; 96,2% al 75% de carga; 95,7% al 50% de carga; 95,4% al 25% de carga; 99% en modo "ECO". • Control por procesador DSP • Bastidor con capacidad de albergar baterías internas o transformador de aislamiento. • Sistema de gestión inteligente de baterías. • Protección contra retorno de tensión por la línea de by-pass (back feed protection). • EMC (emisiones electromagnéticas): Clase C3 según IEC/EN 62040-2. RECTIFICADOR: • Tensión de entrada: 400 V, 3F+N+T; 50Hz, 60 Hz ±10%. • Tensión de entrada admisible por el rectificador sin descargar baterías, con 100% de carga: 305 V – 498 V • Tensión de entrada admisible por el rectificador sin descargar baterías, con 50% de carga: 173 V – 498 V • Tecnología: rectificador a IGBT de 3 niveles controlado mediante PWM. • THDi de entrada < 3% (<10% para salida monofásica). • FP de entrada: 0,99 • Corriente de inserción < I máxima • Arranque suave en rampa con pendiente programable; tiempo de retardo de arranque programable. INVERSOR: • Tensión de salida configurable (trifásica ó monofásica): Trifásica 400 V (380V / 415 V ajustable) / Monofásica 230 V (220V / 240 V ajustable). • Estabilidad de la tensión de salida: ±1% • Frecuencia: 50/60 Hz • THDu: <2% / <5% (carga lineal/ no lineal). • FP de la carga: 1 (15 kVA, 15 kW). Sin desclasificación de potencia activa y aparente de salida con cargas capacitivas. • Capacidad de sobrecarga: 105% 1h; entre 105% y 125% 5 min; entre 125% y 150% 1 min; >150% 200 ms. • Capacidad de cortocircuito: 64 A durante 200 ms. • Tecnología: Inversor a IGBT de 3 niveles controlados mediante PWM, sin transformador en el ondulator. BYPASS ESTÁTICO: • Puente de tiristores en la línea de reserva. • Sobrecarga: 105% continuo; entre 105% y 125% 5 min; entre 125% y 150% 1 min; mayor al 150% 200 ms. BYPASS MANUAL • Interruptor manual con señal al inversor para su protección ante un cierre accidental. CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES: • Pantalla gráfica con mímico de bloques, medidas de todos los parámetros eléctricos de entrada y salida, registros de eventos, estado de las baterías, etc. • Puerto de comunicaciones RS-232 y RS485. • Protocolos Modbus-Jbus • Tarjeta de entradas/salidas de contactos libres de potencial. • Posibilidad de equiparlo con tarjeta Ethernet. • Sistema de supervisión y telemantenimiento Life Net gestionado y vigilado por el fabricante desde sus oficinas, de forma tal que, ante situaciones de alarma del SAI o de su entorno eléctrico, de arranque al plan de contingencia contemplado en el contrato de mantenimiento, que genere llamadas y correos electrónicos de aviso al personal de mantenimiento, que elabore informes automáticos mensuales con, como mínimo, la siguiente información: registros de eventos; gráficos de tendencias de temperatura de baterías e interna del SAI, carga por fase (activa y aparente) y mínimos y máximos de tensión y corriente, resultados de los test de baterías, etc. SISTEMA DE BATERÍAS: • Baterías de Pb-ácido VRLA de 10-12 años de vida útil (según clasificación Eurobat), montadas en: internas. • Autonomía: 10 minutos. Compuesto de un armario de electrónica y baterías. Conjunto de				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 446/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	baterías del tipo plomo ácido reguladas por válvulas, de alto poder de descarga, con una vida media de 10 años, formada por una serie completa de monobloques de 12 V para dar una autonomía de 10 minutos, montadas sobre bandejas extraíbles en armario, incluyendo interruptor con contactos de estado más fusibles y sonda de temperatura para el control automático de la carga. Incluso adaptador de red para proporcionar conectividad TCP/IP y SNMP y juego de cables aislados para la conexión del armario de baterías con el SAI asociado. Totalmente documentado con certificados de homologación y cumplimiento de normativa vigente. Con p.p. de accesorios, totalmente instalado, pruebas y puesta en marcha. Se aportarán los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,443 h	45,18	20,01	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	3,546 h	45,53	161,45	
IE13400N02	SAI 15 KVA 10 MIN	1,000 ud	4.655,10	4.655,10	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	150,000 u	0,33	49,50	
Suma la partida					4.946,06
Costes indirectos				6,91%	341,77
TOTAL PARTIDA.....					5.287,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

15.05.03	BATERÍA AUTOMÁTICA DE CONDENSADORES 225 KVAR + FILTRO DE RECHAZO	u			
08EWW00150N03	Suministro e instalación de batería automática de condensadores de 225 kVAR con filtro de rechazo, de 9 escalones con una relación de potencia entre condensadores de 1:1:1:1:1:1:1:1:1, para alimentación trifásica a 400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia, compuesta por armario metálico con grado de protección IP21, de 1180x360x1340 mm; condensadores; regulador de energía reactiva con pantalla de cristal líquido; contactores con bloque de preinserción y resistencia de descarga rápida; y fusibles de alto poder de corte. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,552 h	45,53	70,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
IE13400N03	BATERÍA AUTOMÁTICA DE CONDENSADORES 225 KVAR + FILTRO + INT.AUTO	1,000 ud	5.986,00	5.986,00	
Suma la partida					6.208,34
Costes indirectos				6,91%	429,00
TOTAL PARTIDA.....					6.637,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

15.06	CUADROS ELÉCTRICOS				
15.06.01	CDP	u			
15.06.01	Cuadro Hager modelo quadro evo o equivalente de superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster, pulverizado en caliente con blanco RAL a definir por DF, grado de protección IP55 con puerta e IK10 , clase de aislamiento I (posibilidad de clase II con accesorios), Icw hasta 85 kA (1 s), intensidad máxima asignada 4000A, tensión de empleo 690V y tensión de aislamiento 1000V. Profundidad de 600 mm, ancho 450 / 700 / 900 / 1000 mm, alturas 2100 mm. Conforme a Directiva 2011/65/EU. Provisto de maneta rotativa. Permite compartimentación interna hasta 4b. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre una placa o perfil, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa perforada y fijada sobre el frontal del armario, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicho armario ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma IEC 61439-1/2 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FW524WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filaslx 24 mó	1,000 Ud	341,41	341,41	
P032	Obturador 1M	35,000 Ud	0,74	25,90	
HNE971H	Interruptor automático de caja moldeada h1000, 4P4R, 50kA, 1000A	1,000 Ud	6.594,03	6.594,03	
Suma la partida					7.188,99
Costes indirectos				6,91%	496,76
TOTAL PARTIDA.....					7.685,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

15.06.02	CGBT(R+G)	u
15.06.02	Cuadro Hager modelo quadro evo o equivalente de superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster, pulverizado en caliente con blanco RAL a definir por DF, grado de protección IP55 con puerta e IK10 , clase de aislamiento I (posibilidad de clase II con accesorios), lcw hasta 85 kA (1 s), intensidad máxima asignada 4000A, tensión de empleo 690V y tensión de aislamiento 1000V. Profundidad de 600 mm, ancho 450 / 700 / 900 / 1000 mm, alturas 2100 mm. Conforme a Directiva 2011/65/EU. Provisto de maneta rotativa. Permite compartimentación interna hasta 4b. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre una placa o perfil, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa perforada y fijada sobre el frontal del armario, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicho armario ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma IEC 61439-1/2 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	10,000 h	22,36	223,60
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	10,000 h	23,17	231,70
FN029EW	Juego cuadros superior e inferior para armarios quadro evo de 70	2,000 Ud	522,00	1.044,00
FN032EW	Juego cuadros superior e inferior para armarios quadro evo de 10	2,000 Ud	631,63	1.263,26
FN046EW	Montantes estructurales para armarios quadro evo, 1900 mm alto	4,000 Ud	411,91	1.647,64
FN089E	Tapas ciegas superior o inferior para armarios quadroPlus de 700	4,000 Ud	99,15	396,60
FN092E	Tapas ciegas superior o inferior para armarios quadroPlus de 100	4,000 Ud	147,45	589,80
FN206E	Panel posterior para armarios quadroPlus de 1900x300 mm	2,000 Ud	161,41	322,82
FN246E	Panel posterior para armarios quadroplus de 1900x1000 mm	2,000 Ud	396,56	793,12
FN276E	Panel posterior para armarios quadroPlus de 1900x700 mm	2,000 Ud	373,61	747,22
FN286EW	Montante divisorio vertical armario quadro evo de 1900 mm alto y	4,000 Ud	139,83	559,32
FN366E	Panel lateral para armarios quadroPlus de 1900x600 mm	2,000 Ud	235,06	470,12
FN451E	Zócalo de 100 mm de alto para armarios quadroPlus de 700x600 mm	2,000 Ud	218,54	437,08
FN454E	Zócalo de 100 mm de alto para armarios quadroPlus de 1000x600 mm	2,000 Ud	257,61	515,22
FN506E	Puerta opaca para armarios quadroPlus de 1900x700 mm	4,000 Ud	529,73	2.118,92
FN943E	Placa de cobertura entre dos armarios quadroPlus de 600 mm de pr	3,000 Ud	36,93	110,79
FN950	Kit de asociación horizontal para armarios quadroPlus	5,000 Ud	47,06	235,30
FN951	Junta adhesiva para asociación vertical y/o horizontal de armari	3,000 Ud	28,40	85,20
JP024	Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas	3,000 Ud	5,13	15,39
UC000BB	Kit soporte aislante,quadro evo, 4 piezas	2,000 Ud	46,17	92,34
UC000FU	Escuadra para soportes perforados, quadro evo	5,000 Ud	11,43	57,15
UC1560MDN	Kit para aparamenta modular, quadro evo, 150x600	11,000 Ud	47,12	518,32
UC1600FB	Montantes funcionales frontal y posterior,quadro evo, altura 160	1,000 Ud	207,61	207,61
UC163X	kit 2 interruptores automáticos serie h3, x160,m.vertical, quadr	2,000 Ud	62,01	124,02
UC1800F	Montante funcional frontal, 2 unidades, para quadro evo, altura	3,000 Ud	92,90	278,70
UC200F	Montantes funcionales frontales, 2 unidades, para quadro evo, al	1,000 Ud	53,99	53,99
UC232	Tapa ciega fija de 150x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	3,000 Ud	28,59	85,77
UC233	Tapa ciega fija de 200x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	3,000 Ud	29,64	88,92
UC234	Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	4,000 Ud	31,96	127,84
UC235	Tapa ciega fija de 400x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	34,36	34,36
UC239	Tapa ciega fija de 100x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	24,19	24,19
UC463HIC	Kit para conmutador modular con mando motorizado HIC, 400/630A,	1,000 Ud	137,52	137,52
UC463PRN	Kit 1 int aut. P630 con bloque dif., montaje horiz, quadro evo,	1,000 Ud	88,30	88,30
UC464PN	Kit para 2 int aut.P630, montaje vertical, quadro evo, 600x400mm	1,000 Ud	121,90	121,90
UC500BB	Soporte para embarrado, quadro evo, longitud 500mm	16,000 Ud	34,57	553,12
UC500BB	Soporte para embarrado, quadro evo, longitud 500mm	16,000 Ud	34,57	553,12
UC500FU	Soporte de montaje perforado, perfil en C, para quadro evo, long	22,000 Ud	17,70	389,40
UC566H	Kit 1 interruptor automático h1000, montaje vertical, quadro evo	2,000 Ud	124,89	249,78
UC600FU	Soporte de montaje perforado en C, para quadro evo, longitud 600	4,000 Ud	24,85	99,40
UC825BB	Kit de embarrado, para quadro evo, 4x(2 barras de 5mm)	14,000 Ud	65,38	915,32
UC9125C	Kit 4 conexiones para embarrado de Al, 1250A,quadro evo	2,000 Ud	213,47	426,94
UC918125AL	Barra de aluminio 1250A longitud 1800 mm	12,000 Ud	212,03	2.544,36
UC91880AL	Barra de aluminio 800A longitud 1800 mm	4,000 Ud	146,81	587,24
UC9825S	Kit 50 tornillos cabeza de martillo para barras de aluminio, M8x	0,640 Ud	96,91	62,02
UT87E	Pletina de cobre para circuito de protección, 25x5x1750 mm, arm.	2,110 Ud	137,64	290,42
FZ530	Manecilla doble sin llave, para armarios univers IP65	4,000 Ud	40,76	163,04

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 448/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HH4101H	Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 100A,T	2,000 Ud	406,21	812,42	
HH4126H	Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 125A,T	2,000 Ud	471,42	942,84	
HIC463G	Conmutador motorizado automático 4x630A	1,000 Ud	5.863,28	5.863,28	
HNE970H	Interruptor automático de caja moldeada h1000, 3P3D, 50kA, 1000A	1,000 Ud	5.363,90	5.363,90	
HNE971H	Interruptor automático de caja moldeada h1000, 4P4R, 50kA, 1000A	1,000 Ud	6.594,03	6.594,03	
HNW401DR	Interruptor automático caja moldeada, h3+ x630,4P,N0-100%,400A,4	1,000 Ud	2.259,96	2.259,96	
HNW631DE	Interruptor automático de Caja Moldeada h3+ P630 TM ADJ 4P4D 630	2,000 Ud	2.479,04	4.958,08	
HXA004H	Relé de emisión para interruptores x160-x250, 200-240 Vac	2,000 Ud	107,10	214,20	
HXC004H	Relé de emisión para interruptores h250-h1000, 200-240 Vac	1,000 Ud	187,36	187,36	
HYA036H	Realce para carril DIN	1,000 Ud	22,04	22,04	
HZ159	Juego de 4 barras de conexión para HIB463, HIC463	1,000 Ud	240,89	240,89	
CFC425M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 25A, 300mA	3,000 Ud	239,04	717,12	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	15,000 Ud	246,40	3.696,00	
CFC463M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 63A, 300mA	1,000 Ud	324,62	324,62	
CFC684M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 100A, 300mA	2,000 Ud	548,65	1.097,30	
CFC690	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 125A, 300mA	2,000 Ud	813,04	1.626,08	
CGC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 500mA	1,000 Ud	253,48	253,48	
HR502	Relé diferencial 300mA	3,000 Ud	112,01	336,03	
HR704	Transformador diferencial circular de 140 mm de diámetro	2,000 Ud	505,48	1.010,96	
HR705	Transformador diferencial circular de 210 mm de diámetro	1,000 Ud	731,37	731,37	
L50600	Portafusibles seccionable L38 1P+N 20A 500V	3,000 Ud	15,49	46,47	
NRN416	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 16A, curva C	1,000 Ud	308,57	308,57	
NRN425	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 25A, curva C	9,000 Ud	335,61	3.020,49	
NRN432	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 32A, curva C	3,000 Ud	355,83	1.067,49	
NRN440	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 40A, curva C	6,000 Ud	366,32	2.197,92	
NRN463	Interruptor automático magnetotérmico serie NR, 4P, 63A, curva C	1,000 Ud	379,17	379,17	
ESC325	Contacto, 25A, 3NA, 230V	6,000 Ud	61,48	368,88	

Suma la partida 64.770,02
Costes indirectos 6,91% 4.475,61

TOTAL PARTIDA..... 69.245,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.06.03	CS-CLIMA 1(R)	u
15.06.03	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparaenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW524WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filax 24 mó	1,000 Ud	341,41	341,41	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CFC225M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 300mA	2,000 Ud	156,88	313,76	
CFC463M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 63A, 300mA	5,000 Ud	324,62	1.623,10	
HMF499	Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 125A, curva	1,000 Ud	412,46	412,46	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	2,000 Ud	22,54	45,08	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	1,000 Ud	23,56	23,56	
MUN450A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 50A, curva C	5,000 Ud	279,48	1.397,40	
KJ125B	Bloque de conexión escalonado 4P, 125A, 1x35/1x25+10x16 mm²	1,000 Ud	36,12	36,12	
P032	Obturador 1M	35,000 Ud	0,74	25,90	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	2,000 Ud	50,83	101,66	
ESC463	Contacto, 63A, 4NA, 230V	5,000 Ud	158,61	793,05	

Suma la partida 5.397,37
Costes indirectos 6,91% 372,96

TOTAL PARTIDA..... 5.770,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 449/621



Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.04	CS-CLIMA 2(R)	u			
15.06.04	Cuadro Hager modelo quadro 4 o equivalente, de superficie componible con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster, pulverizado en caliente con blanco RAL a definir por DF, grado de protección IP40 según UNE-EN 60529 e IK08 , clase de aislamiento I, Icw hasta 35 kA (1 s), intensidad máxima asignada 630A, tensión de empleo 415V y tensión de aislamiento 690V. Profundidad de 250 mm, ancho 370 / 620 mm, altura 450 mm y provisto con/sin cerradura de llave. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre una placa o perfil, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa perforada y fijada sobre el frontal del armario, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicho armario ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/2 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FC122	Kit de asociación horizontal de 2 armarios quadro4 de 750 mm de	1,000 Ud	64,52	64,52	
FC123	Kit de asociación horizontal de 2 armarios quadro4 de 900 mm de	1,000 Ud	75,55	75,55	
JP024	Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálicas	3,000 Ud	5,13	15,39	
UC201	Kit equip. 150x600 mm, para aparamenta modular, 24M, para arm. q	8,000 Ud	39,89	319,12	
UC222	Tapa ciega fija de 150x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	21,46	21,46	
UC223	Tapa ciega fija de 200x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	22,24	22,24	
UC224	Tapa ciega fija de 300x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	24,00	24,00	
UC226	Tapa ciega fija de 600x350 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	27,23	27,23	
UC232	Tapa ciega fija de 150x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	28,59	28,59	
UC234	Tapa ciega fija de 300x600 mm para armarios quadro4/5/Plus	1,000 Ud	31,96	31,96	
UC434P	Kit equip. vert. 400x350 mm, para int. automático P630, mando di	1,000 Ud	111,53	111,53	
UC815	Soporte pletinas para embarrado escalonado 400A para armarios qu	3,000 Ud	55,19	165,57	
UC816	Pantalla protección 620 mm embarrado escalonado 400A, para arm.	2,000 Ud	47,18	94,36	
UC976	Pletina de cobre para toma de tierra, de 500mm, armarios quadro4	1,000 Ud	38,82	38,82	
UC988	Soporte de fijación universal 250 mm de ancho, para armarios qua	3,000 Ud	15,60	46,80	
UM30A2	Pletina de cobre perforada M6 880x30x5 mm, para arm. quadro4/5/P	4,000 Ud	101,23	404,92	
HNW401DR	Interrupor automático caja moldeada, h3+ x630,4P,N0-100%,400A,4	1,000 Ud	2.259,96	2.259,96	
CDC728M	Interrupor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CFC225M	Interrupor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 300mA	1,000 Ud	156,88	156,88	
CFC425M	Interrupor diferencial tipo AC, 4P, 25A, 300mA	1,000 Ud	239,04	239,04	
CFC440M	Interrupor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	1,000 Ud	246,40	246,40	
CFC463M	Interrupor diferencial tipo AC, 4P, 63A, 300mA	9,000 Ud	324,62	2.921,58	
MCA216	Interrupor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C,	1,000 Ud	55,70	55,70	
MCA225	Interrupor automático magnetotérmico serie M, 2P, 25A, curva C,	1,000 Ud	58,59	58,59	
MCA425	Interrupor automático magnetotérmico serie M, 4P, 25A, curva C,	1,000 Ud	121,66	121,66	
MCA432	Interrupor automático magnetotérmico serie M, 4P, 32A, curva C,	1,000 Ud	127,10	127,10	
MCA450	Interrupor automático magnetotérmico serie M, 4P, 50A, curva C,	9,000 Ud	322,37	2.901,33	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	2,000 Ud	50,83	101,66	
ESC425	Contacto, 25A, 4NA, 230V	1,000 Ud	65,80	65,80	
ESC440	Contacto, 40A, 4NA, 230V	1,000 Ud	113,28	113,28	
ESC463	Contacto, 63A, 4NA, 230V	9,000 Ud	158,61	1.427,49	
Suma la partida				12.572,40	
Costes indirectos				6,91%	868,75
TOTAL PARTIDA.....					13.441,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

15.06.05	CS-PS(R+G)	u			
15.06.05	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 450/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW736WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 7 filasx 36 mó	1,000 Ud	581,62	581,62	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	10,000 Ud	57,12	571,20	
CFC225M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 300mA	3,000 Ud	156,88	470,64	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	2,000 Ud	157,11	314,22	
CFC425M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 25A, 300mA	3,000 Ud	239,04	717,12	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	3,000 Ud	246,40	739,20	
HMF490	Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 100A, curva	1,000 Ud	392,96	392,96	
MCA210	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 10A, curva C,	9,000 Ud	54,75	492,75	
MCA216	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 16A, curva C,	12,000 Ud	55,70	668,40	
MCA225	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 25A, curva C,	10,000 Ud	58,59	585,90	
MCA240	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 40A, curva C,	1,000 Ud	77,62	77,62	
MCA416	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 16A, curva C,	3,000 Ud	114,27	342,81	
MCA425	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 25A, curva C,	3,000 Ud	121,66	364,98	
MCA440	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 40A, curva C,	1,000 Ud	150,50	150,50	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	3,000 Ud	3,26	9,78	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	2,000 Ud	23,99	47,98	
P032	Obturador 1M	81,000 Ud	0,74	59,94	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	6,000 Ud	50,83	304,98	
Suma la partida				7.223,81	
Costes indirectos				6,91%	499,17
TOTAL PARTIDA.....					7.722,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

15.06.06 CS-DETENIDOS(R)
15.06.06 Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 144 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparaenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.

u

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW624WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 6 filasx 24 mó	1,000 Ud	370,50	370,50	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	7,000 Ud	57,12	399,84	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	9,000 Ud	22,16	199,44	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	10,000 Ud	22,54	225,40	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	7,000 Ud	23,56	164,92	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	3,000 Ud	3,26	9,78	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	55,000 Ud	0,74	40,70	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	6,000 Ud	50,83	304,98	
Suma la partida				2.390,06	
Costes indirectos				6,91%	165,15
TOTAL PARTIDA.....					2.555,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 451/621



Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.07	CS-ARCHIVOS(R)	u			
15.06.07	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW524WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filax 24 mó	1,000 Ud	341,41	341,41	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	7,000 Ud	57,12	399,84	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	6,000 Ud	22,16	132,96	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	10,000 Ud	22,54	225,40	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	7,000 Ud	23,56	164,92	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	1,000 Ud	3,26	3,26	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	41,000 Ud	0,74	30,34	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	3,000 Ud	50,83	152,49	
Suma la partida					2.125,12
Costes indirectos				6,91%	146,85
TOTAL PARTIDA.....					2.271,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.06.08	CS-MANTENIMIENTO(R)	u			
15.06.08	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW524WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filax 24 mó	1,000 Ud	341,41	341,41	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	7,000 Ud	57,12	399,84	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	12,000 Ud	22,16	265,92	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	2,000 Ud	22,54	45,08	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	7,000 Ud	23,56	164,92	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	1,000 Ud	3,26	3,26	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	47,000 Ud	0,74	34,78	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	3,000 Ud	50,83	152,49	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 452/621



Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					2.025,98
Costes indirectos				6,91%	140,00
TOTAL PARTIDA.....					2.165,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.06.09	CS-P0(R+G)	u			
15.06.09	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW536WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filasx 36 mó	2,000 Ud	435,87	871,74	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	2,000 Ud	56,22	112,44	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	15,000 Ud	57,12	856,80	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	4,000 Ud	157,11	628,44	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	5,000 Ud	246,40	1.232,00	
HMF490	Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 100A, curva	1,000 Ud	392,96	392,96	
HMF499	Interruptor automático magnetotérmico serie HM, 4P, 125A, curva	1,000 Ud	412,46	412,46	
MCA240	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 2P, 40A, curva C,	4,000 Ud	77,62	310,48	
MCA425	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 25A, curva C,	2,000 Ud	121,66	243,32	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	14,000 Ud	22,16	310,24	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	19,000 Ud	22,54	428,26	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	13,000 Ud	23,56	306,28	
MUN240A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 40A, curva C	2,000 Ud	58,66	117,32	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	2,000 Ud	105,97	211,94	
MUN432A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 32A, curva C	1,000 Ud	110,20	110,20	
KJ125B	Bloque de conexión escalonado 4P, 125A, 1x35/1x25+10x16 mm²	2,000 Ud	36,12	72,24	
P032	Obturador 1M	131,000 Ud	0,74	96,94	
ESC225	Contactor, 25A, 2NA, 230V	11,000 Ud	50,83	559,13	
Suma la partida					7.500,84
Costes indirectos				6,91%	518,31
TOTAL PARTIDA.....					8.019,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
15.06.10	CS-J.GUARDIA (R+G)	u			
15.06.10	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 216 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW636WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 6 filasx 36 mó	1,000 Ud	506,23	506,23	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 453/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	10,000 Ud	57,12	571,20	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	12,000 Ud	22,16	265,92	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	16,000 Ud	22,54	360,64	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	8,000 Ud	23,56	188,48	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	2,000 Ud	105,97	211,94	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
SBN425	Interruptor modular, 4 polos, 25A	4,000 Ud	44,98	179,92	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	2,000 Ud	23,99	47,98	
P032	Obturador 1M	87,000 Ud	0,74	64,38	
ESC225	Contactador, 25A, 2NA, 230V	9,000 Ud	50,83	457,47	
Suma la partida					3.310,42
Costes indirectos				6,91%	228,75
TOTAL PARTIDA.....					3.539,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
15.06.11	CS-R.CIVIL(R+G)	u			
15.06.11	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW536WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filaxs 36 mó	1,000 Ud	435,87	435,87	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	9,000 Ud	57,12	514,08	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	9,000 Ud	22,16	199,44	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	16,000 Ud	22,54	360,64	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	7,000 Ud	23,56	164,92	
MUN232A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 32A, curva C	1,000 Ud	45,11	45,11	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
MUN432A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 32A, curva C	1,000 Ud	110,20	110,20	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	2,000 Ud	23,99	47,98	
P032	Obturador 1M	66,000 Ud	0,74	48,84	
ESC225	Contactador, 25A, 2NA, 230V	6,000 Ud	50,83	304,98	
Suma la partida					2.882,57
Costes indirectos				6,91%	199,19
TOTAL PARTIDA.....					3.081,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.06.12	CS-COLEGIO (R)	u			
15.06.12	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 96 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 454/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	2,000 h	23,17	46,34	
FW424WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 4 filasx 24 mó	1,000 Ud	291,12	291,12	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	5,000 Ud	57,12	285,60	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	3,000 Ud	22,16	66,48	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	8,000 Ud	22,54	180,32	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	5,000 Ud	23,56	117,80	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	38,000 Ud	0,74	28,12	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	2,000 Ud	50,83	101,66	

Suma la partida 1.552,79
Costes indirectos 6,91% 107,30

TOTAL PARTIDA..... 1.660,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SESENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

15.06.13	CS-P1 (R+G)	u
15.06.13	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la apartamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW736WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 7 filasx 36 mó	1,000 Ud	581,62	581,62	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	13,000 Ud	57,12	742,56	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	3,000 Ud	157,11	471,33	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	15,000 Ud	22,16	332,40	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	21,000 Ud	22,54	473,34	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	11,000 Ud	23,56	259,16	
MUN240A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 40A, curva C	2,000 Ud	58,66	117,32	
MUN432A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 32A, curva C	1,000 Ud	110,20	110,20	
MUN440A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 40A, curva C	1,000 Ud	130,47	130,47	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	2,000 Ud	3,26	6,52	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	2,000 Ud	23,99	47,98	
P032	Obturador 1M	94,000 Ud	0,74	69,56	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	5,000 Ud	50,83	254,15	

Suma la partida 3.984,04
Costes indirectos 6,91% 275,30

TOTAL PARTIDA..... 4.259,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 455/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.14	CS-EJECUCIÓN (R+G)	u			
15.06.14	Cuadro Hager modelo FW2 de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW536WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filasx 36 mó	1,000 Ud	435,87	435,87	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	13,000 Ud	57,12	742,56	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	1,000 Ud	246,40	246,40	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	22,000 Ud	22,54	495,88	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	9,000 Ud	23,56	212,04	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	3,000 Ud	105,97	317,91	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	2,000 Ud	23,99	47,98	
P032	Obturador 1M	62,000 Ud	0,74	45,88	
Suma la partida					2.931,95
Costes indirectos				6,91%	202,60
TOTAL PARTIDA.....					3.134,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

15.06.15	CS-J.CIVIL(R+G)	u			
15.06.15	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW736WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 7 filasx 36 mó	1,000 Ud	581,62	581,62	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	15,000 Ud	57,12	856,80	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	1,000 Ud	246,40	246,40	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	12,000 Ud	22,16	265,92	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	28,000 Ud	22,54	631,12	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	10,000 Ud	23,56	235,60	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	2,000 Ud	105,97	211,94	
MUN440A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 40A, curva C	1,000 Ud	130,47	130,47	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	4,000 Ud	3,26	13,04	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	2,000 Ud	23,99	47,98	
P032	Obturador 1M	83,000 Ud	0,74	61,42	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	9,000 Ud	50,83	457,47	
Suma la partida					4.070,99
Costes indirectos				6,91%	281,31

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 456/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					4.352,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
15.06.16	CS-J.PENAL(R+G)	u			
15.06.16	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW736WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 7 filaxs 36 mó	1,000 Ud	581,62	581,62	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	15,000 Ud	57,12	856,80	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	1,000 Ud	246,40	246,40	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	9,000 Ud	22,16	199,44	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	29,000 Ud	22,54	653,66	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	10,000 Ud	23,56	235,60	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	2,000 Ud	105,97	211,94	
MUN440A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 40A, curva C	1,000 Ud	130,47	130,47	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	2,000 Ud	3,26	6,52	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	2,000 Ud	23,99	47,98	
P032	Obturador 1M	89,000 Ud	0,74	65,86	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	6,000 Ud	50,83	304,98	
Suma la partida					3.928,70
Costes indirectos					6,91% 271,47
TOTAL PARTIDA.....					4.200,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

15.06.17	CS-GARAJE(G)	u			
15.06.17	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 120 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,000 h	22,36	67,08	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	3,000 h	23,17	69,51	
FW524WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filaxs 24 mó	1,000 Ud	341,41	341,41	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	5,000 Ud	57,12	285,60	
CFC225M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 300mA	2,000 Ud	156,88	313,76	
CFC425M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 25A, 300mA	1,000 Ud	239,04	239,04	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	6,000 Ud	22,16	132,96	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	4,000 Ud	22,54	90,16	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	4,000 Ud	23,56	94,24	
MUN240A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 40A, curva C	1,000 Ud	58,66	58,66	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MUN416A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 16A, curva C	1,000 Ud	99,09	99,09	
MUN440A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 40A, curva C	1,000 Ud	130,47	130,47	
LZ060	Separador disipador	1,000 Ud	3,26	3,26	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	57,000 Ud	0,74	42,18	
ESC225	Contactor, 25A, 2NA, 230V	3,000 Ud	50,83	152,49	
Suma la partida					2.143,90
Costes indirectos				6,91%	148,14
TOTAL PARTIDA.....					2.292,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

15.06.18	CS-VISTAS 1(G)	u			
15.06.18	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con RAL 9010, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexiónada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW536WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filaxs 36 mó	1,000 Ud	435,87	435,87	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	9,000 Ud	57,12	514,08	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	9,000 Ud	22,16	199,44	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	14,000 Ud	22,54	315,56	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	8,000 Ud	23,56	188,48	
MUN432A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 32A, curva C	1,000 Ud	110,20	110,20	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	3,000 Ud	3,26	9,78	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	77,000 Ud	0,74	56,98	
ESC225	Contactor, 25A, 2NA, 230V	6,000 Ud	50,83	304,98	
Suma la partida					2.703,90
Costes indirectos				6,91%	186,84
TOTAL PARTIDA.....					2.890,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.06.19	CS-VISTAS 2(G)	u			
15.06.19	Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 180 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexiónada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW536WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 5 filaxs 36 mó	1,000 Ud	435,87	435,87	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 458/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	9,000 Ud	57,12	514,08	
CFC240M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 300mA	1,000 Ud	157,11	157,11	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	9,000 Ud	22,16	199,44	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	14,000 Ud	22,54	315,56	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	8,000 Ud	23,56	188,48	
MUN432A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 32A, curva C	1,000 Ud	110,20	110,20	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	3,000 Ud	3,26	9,78	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	77,000 Ud	0,74	56,98	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	6,000 Ud	50,83	304,98	

Suma la partida 2.703,90

Costes indirectos 6,91% 186,84

TOTAL PARTIDA..... 2.890,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.06.20

15.06.20

CS-P.JUDICIAL(G)

u

Cuadro Hager modelo FW2 o equivalente de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 252 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexonada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000 h	22,36	111,80	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
FW736WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 7 filasx 36 mó	1,000 Ud	581,62	581,62	
CDC728M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 25A, 30mA	1,000 Ud	56,22	56,22	
CDC748M	Interruptor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA	17,000 Ud	57,12	971,04	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	1,000 Ud	246,40	246,40	
MUN210A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 10A, curva C	9,000 Ud	22,16	199,44	
MUN216A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 16A, curva C	31,000 Ud	22,54	698,74	
MUN225A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 2P, 25A, curva C	11,000 Ud	23,56	259,16	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
MUN463A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 63A, curva C	1,000 Ud	296,27	296,27	
MZN175	Dispositivo de bloqueo precintable para interruptores aut. serie	2,000 Ud	7,64	15,28	
LZ060	Separador disipador	3,000 Ud	3,26	9,78	
SBN225	Interruptor modular, 2 polos, 25A	4,000 Ud	22,07	88,28	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	87,000 Ud	0,74	64,38	
ESC225	Contacto, 25A, 2NA, 230V	6,000 Ud	50,83	304,98	

Suma la partida 4.149,20

Costes indirectos 6,91% 286,71

TOTAL PARTIDA..... 4.435,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

15.06.21

15.06.21

C-SAI(G)

u

Cuadro Hager modelo FW2 de Superficie con puerta opaca fabricado en chapa de acero, con tratamiento anticorrosión de resinas epoxi poliéster pulverizado en caliente, combinado con piezas de plástico, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 72 módulos, clase de aislamiento I, grado de protección IP30 e IK07, intensidad máxima asignada 125A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a Directiva 2011/65/UE. Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión. La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%. El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexonada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,000 h	22,36	67,08	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	3,000 h	23,17	69,51	
FW324WT	Caja de distribución superficie metálica clase I 3 filaxs 24 mó	1,000 Ud	245,53	245,53	
CFC440M	Interruptor diferencial tipo AC, 4P, 40A, 300mA	3,000 Ud	246,40	739,20	
MCA425	Interruptor automático magnetotérmico serie M, 4P, 25A, curva C,	3,000 Ud	121,66	364,98	
MZ440N	Protección comb. contra sobretensiones permanentes y transitoria	1,000 Ud	393,66	393,66	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	37,000 Ud	0,74	27,38	
Suma la partida					1.931,33
Costes indirectos				6,91%	133,45

TOTAL PARTIDA..... 2.064,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.06.22	CS-PS SAI(G)	u
15.06.22	Cuadro Hager modelo golf serie VS o equivalente de Superficie con puerta OPACA fabricado en material aislante autoextinguible según UNE-EN 60695-2-10, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 36 módulos, clase de aislamiento II, grado de protección IP40 con puerta e IK07, intensidad máxima asignada 63 A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a EN ISO 14025:2010 y todas las directivas RoHS.Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis de perfiles extraíbles, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante y autoextinguible según norma UNE-EN 60695-2-10, perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión.La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%.El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexonada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	2,000 h	23,17	46,34	
VS218PES	Caja de superficie golf serie VS, 2 filas, 36M, puerta blanca, r	1,000 Ud	76,73	76,73	
VS218PES	Caja de superficie golf serie VS, 2 filas, 36M, puerta blanca, r	1,000 Ud	76,73	76,73	
ADC916M	Interruptor automático diferencial.combinado,1P+N,16A,Curva C,6k	9,000 Ud	155,44	1.398,96	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	7,000 Ud	0,74	5,18	
Suma la partida					1.701,89
Costes indirectos				6,91%	117,60

TOTAL PARTIDA..... 1.819,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.06.23	CS-P0 SAI(G)	u
15.06.23	Cuadro Hager modelo golf serie VS o equivalente de Superficie con puerta OPACA fabricado en material aislante autoextinguible según UNE-EN 60695-2-10, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 36 módulos, clase de aislamiento II, grado de protección IP40 con puerta e IK07, intensidad máxima asignada 63 A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a EN ISO 14025:2010 y todas las directivas RoHS.Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis de perfiles extraíbles, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante y autoextinguible según norma UNE-EN 60695-2-10, perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión.La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%.El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexonada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.	

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	2,000 h	23,17	46,34	
VS218PES	Caja de superficie golf serie VS, 2 filas, 36M, puerta blanca, r	1,000 Ud	76,73	76,73	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 460/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ADC916M	Interruptor automático diferencial,combinado,1P+N,16A,Curva C,6k	9,000 Ud	155,44	1.398,96	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
KJ100A	Bloque de conexión escalonado 4P, 100A	1,000 Ud	23,99	23,99	
P032	Obturador 1M	7,000 Ud	0,74	5,18	
Suma la partida					1.701,89
Costes indirectos					6,91% 117,60
TOTAL PARTIDA.....					1.819,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.06.24	CS-P1 SAI(G)	u			
15.06.24	Cuadro Hager modelo golf serie VS o equivalente de Superficie con puerta OPACA fabricado en material aislante autoextinguible según UNE-EN 60695-2-10, con blanco RAL a definir por DF, capacidad de hasta 36 módulos, clase de aislamiento II, grado de protección IP40 con puerta e IK07, intensidad máxima asignada 63 A, tensión de empleo y tensión de aislamiento 400V, con/sin cerradura de llave. Conforme a EN ISO 14025:2010 y todas las directivas RoHS.Conteniendo la aparamenta de Hager montados sobre chasis de perfiles extraíbles, siendo ésta a su vez cubiertas por una tapa aislante y autoextinguible según norma UNE-EN 60695-2-10, perforada y fijada sobre el frontal de la caja, que protegerá contra los contactos indirectos de los elementos en tensión.La capacidad de dicha caja ha de ser la necesaria para ubicar los elementos reflejados según los esquemas unifilares del proyecto con una reserva mínima del 30%.El montaje se realizará según la norma UNE-EN 61439-1/3 y cumpliendo las exigencias del REBT; toda la unidad totalmente instalada, conexionada, con rotulación, verificación y certificación. Medida la unidad instalada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	2,000 h	23,17	46,34	
VS118PES	Caja de superficie golf serie VS, 1 fila, 18M, puerta blanca, re	1,000 Ud	36,66	36,66	
ADC916M	Interruptor automático diferencial,combinado,1P+N,16A,Curva C,6k	3,000 Ud	155,44	466,32	
MUN425A	Interruptor automático magnetotérmico serie MU, 4P, 25A, curva C	1,000 Ud	105,97	105,97	
P032	Obturador 1M	7,000 Ud	0,74	5,18	
Suma la partida					705,19
Costes indirectos					6,91% 48,73
TOTAL PARTIDA.....					753,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.07	ILUMINACIÓN	u			
15.07.01	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY QF52 O EQUIVALENTE	u			
08WII00114N30	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY QF52 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N02	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY QF52 O EQUIVALENTE	1,000 u	130,95	130,95	
Suma la partida					138,89
Costes indirectos					6,91% 9,60
TOTAL PARTIDA.....					148,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.07.02	PLAFÓN 16W/2500lm IGUZZINI BOS 426 mm + KIT EMERGENCIA O EQUIVAL	u			
08WII00114N31	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo plafón superficial led de 16 w de potencia y flujo luminoso de 2500 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI BOS 426 mm QN53 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario,				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 461/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N31	PLAFÓN 16W/2500lm IGUZZINI BOS 426 mm + KIT EMERGENCIA O EQUIVAL	1,000 u	349,37	349,37	
Suma la partida					357,31
Costes indirectos				6,91%	24,69
TOTAL PARTIDA.....					382,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS					
15.07.03	DOWNLIGHT EMP. 9,9W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE QW74 O EQUIV	u			
08WII00114N32	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW74 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N32	DOWNLIGHT EMP. 9,9W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE QW74 O EQUIV	1,000 u	184,90	184,90	
Suma la partida					192,84
Costes indirectos				6,91%	13,33
TOTAL PARTIDA.....					206,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
15.07.04	DOWNLIGHT EMP. 20W/2200lm IGUZZINI LASER BLADE QW77 O EQUIV	u			
08WII00114N33	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 20 w de potencia y flujo luminoso de 2200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW77 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N33	DOWNLIGHT EMP. 20W/2200lm IGUZZINI LASER BLADE QW77 O EQUIV	1,000 u	232,07	232,07	
Suma la partida					240,01
Costes indirectos				6,91%	16,58
TOTAL PARTIDA.....					256,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.07.05	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY SPACE QV78 O EQUIVAL	u			
08WII00114N34	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY SPACE QV78 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 462/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N34	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI EASY QF52 O EQUIVALENTE	1,000 u	146,79	146,79	
Suma la partida					154,73
Costes indirectos				6,91%	10,69
TOTAL PARTIDA.....					165,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.07.06	MINIDOWNLIGHT EMP. 10W/1320lm IGUZZINI P345 O EQUIVALENTE	u			
08WII00114N35	Suministro e instalación de luminaria tipo minidownlight empotrable led de 10 w de potencia y flujo luminoso de 1320 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI P345 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N37	MINIDOWNLIGHT EMP. 10W/1320lm IGUZZINI P345 O EQUIVALENTE	1,000 u	64,05	64,05	
Suma la partida					71,99
Costes indirectos				6,91%	4,97
TOTAL PARTIDA.....					76,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.07.07	DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI LASER BLADE R370 O EQUIVALENT	u			
08WII00114N36	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 28 w de potencia y flujo luminoso de 3200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE R370 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N36	DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI LASER BLADE R370 O EQUIVALENT	1,000 u	340,97	340,97	
Suma la partida					348,91
Costes indirectos				6,91%	24,11
TOTAL PARTIDA.....					373,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
15.07.08	LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 1 KIT EMERG O EQUI	u			
08WII00114N37	Suministro e instalación de luminaria con 1 kit de emergencia lineal empotrable led de 102 w de potencia y flujo luminoso de 18700 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N38	LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 1 KIT EMERG O EQUI	1,000 u	842,52	842,52	
Suma la partida					850,46
Costes indirectos				6,91%	58,77
TOTAL PARTIDA.....					909,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
15.07.09	LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	u			
08WII00114N76	Suministro e instalación de luminaria con 2 kit de emergencia, lineal empotrable led de 102 w de potencia y flujo luminoso de 18700 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N76	LUMINARIA LINEAL 102W/18700lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	1,000 u	947,67	947,67	
Suma la partida					955,61
Costes indirectos				6,91%	66,03
TOTAL PARTIDA.....					1.021,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.07.10	LUMINARIA LINEAL 51W/9350lm IGUZZINI iX67 + KIT EMERG O EQUIVALE	u			
08WII00114N38	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con kit de emergencia, de 51 w de potencia y flujo luminoso de 9350 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N51	LUMINARIA LINEAL 51W/9350lm IGUZZINI iX67 + KIT EMERG O EQUIVALE	1,000 u	473,84	473,84	
Suma la partida					481,78
Costes indirectos				6,91%	33,29
TOTAL PARTIDA.....					515,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 464/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.11	LUMINARIA LINEAL 180W/33000lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	u			
08WII00114N39	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 180 w de potencia y flujo luminoso de 33000 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N39	LUMINARIA LINEAL 180W/33000lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	1,000 u	1.500,71	1.500,71	
Suma la partida					1.508,65
Costes indirectos				6,91%	104,25
TOTAL PARTIDA.....					1.612,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
15.07.12	LUMINARIA LINEAL 207W/39600lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	u			
08WII00114N40	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 207 w de potencia y flujo luminoso de 39600 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N41	LUMINARIA LINEAL 207W/39600lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	1,000 u	1.869,40	1.869,40	
Suma la partida					1.877,34
Costes indirectos				6,91%	129,72
TOTAL PARTIDA.....					2.007,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
15.07.13	LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	u			
08WII00114N41	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 255 w de potencia y flujo luminoso de 46750 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N44	LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	1,000 u	2.053,73	2.053,73	
Suma la partida					2.061,67
Costes indirectos				6,91%	142,46
TOTAL PARTIDA.....					2.204,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

VERIFICACIÓN

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

25/04/2025

PÁG. 465/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.14	LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 4 KIT EMERG O EQUI	u			
08WII00114N77	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 4 kit de emergencia, de 255 w de potencia y flujo luminoso de 46750 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N45	LUMINARIA LINEAL 255W/46750lm IGUZZINI iX67 + 4 KIT EMERG O EQUI	1,000 u	2.264,03	2.264,03	
Suma la partida					2.271,97
Costes indirectos					6,91% 156,99
TOTAL PARTIDA.....					2.428,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.07.15	LUMINARIA LINEAL 306W/56100lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	u			
08WII00114N42	Suministro e instalación de luminaria lineal empotrable led, con 2 kit de emergencia, de 306 w de potencia y flujo luminoso de 56100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER iX67 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N42	LUMINARIA LINEAL 306W/56100lm IGUZZINI iX67 + 2 KIT EMERG O EQUI	1,000 u	2.606,78	2.606,78	
Suma la partida					2.614,72
Costes indirectos					6,91% 180,68
TOTAL PARTIDA.....					2.795,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
15.07.16	DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI EASY SPACE R481 O EQUIVALENTE	u			
08WII00114N43	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight empotrable led de 17 w de potencia y flujo luminoso de 2850 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI SPACE R481 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N43	DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI EASY SPACE R481 O EQUIVALENTE	1,000 u	188,79	188,79	
Suma la partida					196,73
Costes indirectos					6,91% 13,59
TOTAL PARTIDA.....					210,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.17	APLIQUE SUPERF. 9,9W/1080lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA	u			
08WII00114N45	Suministro e instalación de luminaria tipo aplique superficial led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1080 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT E879 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N46	APLIQUE SUPERF. 9,9W/1080lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA	1,000 u	265,25	265,25	
Suma la partida					273,19
Costes indirectos					6,91% 18,88
TOTAL PARTIDA.....					292,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
15.07.18	REGLETA ESTANCA 24W/4400lm IGUZZINI ESTANCA O EQUIVALENTE	u			
08WII00114N46	Suministro e instalación de luminaria tipo regleta estanca superficial led de 24 w de potencia y flujo luminoso de 4400 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ESTANCA o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N47	REGLETA ESTANCA 24W/4400lm IGUZZINI ESTANCA O EQUIVALENTE	1,000 u	157,04	157,04	
Suma la partida					164,98
Costes indirectos					6,91% 11,40
TOTAL PARTIDA.....					176,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.07.19	TIRA DE LEDS 24W/2125lm IGUZZINI UNDERCORE 15 M250 O EQUIVALENTE	u			
08WII00114N47	Suministro e instalación de luminaria tipo tira de led de 24 w de potencia y flujo luminoso de 2125 lm temperatura de color 4000K. Longitud 5 m. Incluyendo fuente de alimentación, interfaz DALI-PWM para dimmer, perfil lineal de aluminio y difusor opal. Marca / Modelo: IGUZZINI UNDERSCORE o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N49	TIRA DE LEDS 24W/2125lm IGUZZINI UNDERCORE 15 M250 O EQUIVALENTE	1,000 u	431,45	431,45	
Suma la partida					439,39
Costes indirectos					6,91% 30,36
TOTAL PARTIDA.....					469,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.20	LUMINARIA SUSP. 93W/17700lm IGUZZINI ISOLA QL89 O EQUIVALENTE	u			
08WII00114N48	Suministro e instalación de luminaria suspendida de led de 93 w de potencia y flujo luminoso de 17700 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ISOLA QL89 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N52	LUMINARIA SUSP. 93W/17700lm IGUZZINI ISOLA QL89 O EQUIVALENTE	1,000 u	2.431,10	2.431,10	
Suma la partida					2.439,04
Costes indirectos				6,91%	168,54
TOTAL PARTIDA.....					2.607,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.07.21	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/1040 lm IGUZZINI ALLURE SA35 O EQUIVALEN	u			
08WII00114N49	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 5,5 w de potencia y flujo luminoso de 1040 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ALLURE SA35 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N53	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/1040 lm IGUZZINI ALLURE SA35 O EQUIVALEN	1,000 u	294,96	294,96	
Suma la partida					302,90
Costes indirectos				6,91%	20,93
TOTAL PARTIDA.....					323,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.07.22	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/640lm IGUZZINI LIGHT UP ES40 O EQUIVALEN	u			
08WII00114N50	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 5,5 w de potencia y flujo luminoso de 640 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LIGHT UP ES40 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N55	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/640lm IGUZZINI LIGHT UP ES40 O EQUIVALEN	1,000 u	255,35	255,35	
Suma la partida					263,29
Costes indirectos				6,91%	18,19
TOTAL PARTIDA.....					281,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.23	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/1040lm IGUZZINI ALLURE SA43 O EQUIVALENT	u			
08WII00114N51	Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 5,5 w de potencia y flujo luminoso de 1040 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ALLURE SA43 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N56	LUMINARIA EXTERIOR 5,5W/640lm IGUZZINI LIGHT UP ES40 O EQUIVALEN	1,000 u	294,96	294,96	
Suma la partida					302,90
Costes indirectos				6,91%	20,93
TOTAL PARTIDA.....					323,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.07.24	LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX48 O EQUIVAL	u			
08WII00114N53	Suministro e instalación de luminaria lineal exterior de led de 34 w de potencia y flujo luminoso de 4800 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LINEALUCE 47 EX48 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N59	LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX48 O EQUIVAL	1,000 u	838,23	838,23	
Suma la partida					846,17
Costes indirectos				6,91%	58,47
TOTAL PARTIDA.....					904,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.07.25	LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 O EQUIVAL	u			
08WII00114N54	Suministro e instalación de luminaria lineal exterior de led de 34 w de potencia y flujo luminoso de 4800 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N60	LUMINARIA LINEAL 34W/4800lm IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 O EQUIVAL	1,000 u	1.003,59	1.003,59	
Suma la partida					1.011,53
Costes indirectos				6,91%	69,90
TOTAL PARTIDA.....					1.081,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.26 08WII00114N55	LUMINARIA EXTERIOR 9,8W/1640lm IGUZZINI LIGHT UP UI50 O EQUIVALE u Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 9.8 w de potencia y flujo luminoso de 1640 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LINEALUCE 47 EX49 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N61	LUMINARIA EXTERIOR 9,8W/1640lm IGUZZINI LIGHT UP UI50 O EQUIVALE	1,000 u	392,86	392,86	
Suma la partida					400,80
Costes indirectos				6,91%	27,70
TOTAL PARTIDA.....					428,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
15.07.27 08WII00114N56	LUMINARIA EMP. 9,9 W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA u Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT BX65 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N63	LUMINARIA EMP. 9,9 W/1100lm IGUZZINI LASER BLADE IN/OUT O EQUIVA	1,000 u	333,87	333,87	
Suma la partida					341,81
Costes indirectos				6,91%	23,62
TOTAL PARTIDA.....					365,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.07.28 08WII00114N57	LUMINARIA EXTERIOR 17W/3200lm IGUZZINI ALLURE S699 O EQUIVALENTE u Suministro e instalación de luminaria exterior de led de 17 w de potencia y flujo luminoso de 3200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI ALLURE S699 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N64	LUMINARIA EXTERIOR 17W/3200lm IGUZZINI ALLURE S699 O EQUIVALENTE	1,000 u	436,97	436,97	
Suma la partida					444,91
Costes indirectos				6,91%	30,74
TOTAL PARTIDA.....					475,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.29	DOWNLIGHT EMP. IGUZZINI EASY QF52 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALENTE	u			
08WII00114N70	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY QF52 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N70	DOWNLIGHT EMP. IGUZZINI EASY QF52 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALENTE	1,000 u	233,36	233,36	
Suma la partida					241,30
Costes indirectos				6,91%	16,67
TOTAL PARTIDA.....					257,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.07.30	DOWNLIGHT EMP. 9,9W/1100lm IGUZZINI QW74+ KIT EMERGENCIA O EQUIV	u			
08WII00114N71	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 9.9 w de potencia y flujo luminoso de 1100 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW74 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N71	DOWNLIGHT EMP. 9,9W/1100lm IGUZZINI QW74+ KIT EMERGENCIA O EQUIV	1,000 u	287,31	287,31	
Suma la partida					295,25
Costes indirectos				6,91%	20,40
TOTAL PARTIDA.....					315,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.07.31	DOWNLIGHT 20W/2200lm IGUZZINI QW77 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT	u			
08WII00114N72	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 20 w de potencia y flujo luminoso de 2200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE QW77 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N72	DOWNLIGHT 20W/2200lm IGUZZINI QW77 + KIT EMERGENCIA O EQUIVALENT	1,000 u	334,55	334,55	
Suma la partida					342,49
Costes indirectos				6,91%	23,67
TOTAL PARTIDA.....					366,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 471/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.32	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI QV78 + KIT EMERGENCIA O EQUIV	u			
08WII00114N73	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 11 w de potencia y flujo luminoso de 1900 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI EASY SPACE QV78 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N73	DOWNLIGHT EMP. 11W/1900lm IGUZZINI QV78 KIT EMERGENCIA O EQUIVAL	1,000 u	334,55	334,55	
Suma la partida					342,49
Costes indirectos				6,91%	23,67
TOTAL PARTIDA.....					366,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
15.07.33	DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI R370 + KIT EMERGENCIA O EQUIV	u			
08WII00114N75	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia tipo downlight empotrable led de 28 w de potencia y flujo luminoso de 3200 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI LASER BLADE R370 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N75	DOWNLIGHT EMP. 29W/3200lm IGUZZINI R370 + KIT EMERGENCIA O EQUIV	1,000 u	443,54	443,54	
Suma la partida					451,48
Costes indirectos				6,91%	31,20
TOTAL PARTIDA.....					482,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.07.34	DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI R481+ KIT EMERGENCIA O EQUIVA	u			
08WII00114N80	Suministro e instalación de luminaria con kit de emergencia, tipo downlight empotrable led de 17 w de potencia y flujo luminoso de 2850 lm temperatura de color 4000K. Marca / Modelo: IGUZZINI SPACE R481 o equivalente. Incluidos lámparas, instalación, elementos para la conexión en línea necesarios, tapas finales de línea, elementos de montaje, montaje y p.p. de pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,053 h	45,18	2,39	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,081 h	45,53	3,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IW02900N80	DOWNLIGHT EMP. 17W/2850lm IGUZZINI R481+ KIT EMERGENCIA O EQUIVA	1,000 u	291,20	291,20	
Suma la partida					299,14
Costes indirectos				6,91%	20,67
TOTAL PARTIDA.....					319,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.08.01.02	BUS EIB-KNX DE DOS PARES TRENZADOS APANTALLADOS	m			
08WWC00001N02	Suministro e instalación de bus EIB-KNX compuesto por cable apantallado de dos pares trenzados 2x2x0.8 mm libre de halógenos, incluso parte proporcional de empalmes, tubos, conectores, cajas de derivación, protector contra sobretensiones. Se instalará al menos un protector contra sobretensiones en cada línea del bus. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,001 h	45,18	0,05	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,035 h	45,53	1,59	
IE01900N03	DOBLE PAR TRENZADO APANTALLADO 2X2X0.8MM L.H.	1,000 ml	1,00	1,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					2,86
Costes indirectos				6,91%	0,20
TOTAL PARTIDA.....					3,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
15.08.01.03	BUS DALI CU 2X1,0 MM2 TRENZADO	m			
08WWC00001N03	Suministro e instalación de línea de conductores para bus DALI, empleándose conductor de Cu 2x1,0mm2 RZ1-K (AS) TRENZADO y sus elementos auxiliares incluidos.Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,007 h	45,18	0,32	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,009 h	45,53	0,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
IE01900N02	MANGUERA COBRE 2X1,0 MM2 TRENZADO	1,000 ml	0,59	0,59	
Suma la partida					1,54
Costes indirectos				6,91%	0,11
TOTAL PARTIDA.....					1,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.08.02	ALUMBRADO KNX				
15.08.02.01	PANTALLA TÁCTIL COLOR MULTIFUNCIÓN EIB-KNX	u			
08WWA00001N01	Ud. de suministro e instalación de pantalla táctil a color para 210 funciones lógicas, para integración en sistema EIB-KNX, incluyendo caja de empotrar, marco para pantalla con tapa, bus de comunicación, alimentación eléctrica mediante manguera de conductores de cobre RZ1-K(AS) de sección 1.5 mm2, bornas, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm, parte proporcional de caja de derivación; instalado según REBT. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,402 h	45,18	18,16	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,402 h	45,53	18,30	
IE01900N03	DOBLE PAR TRENZADO APANTALLADO 2X2X0.8MM L.H.	10,000 ml	1,00	10,00	
IE02130N12	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X1.5 MM2	10,000 ml	1,41	14,10	
IE02130N12	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X1.5 MM2	10,000 ml	1,41	14,10	
KNX_9632PT7	PANTALLA TÁCTIL COLOR 210 FUNCIONES	1,000 u	708,60	708,60	
KNX_9632M1	MARCO PARA PANTALLA TÁCTIL	1,000 u	70,85	70,85	
KNX_9632CE1	CAJA DE EMPOTRAR PARA PANTALLA TÁCTIL	1,000 u	25,40	25,40	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
IE12005	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 16 mm	10,000 m	0,43	4,30	
Suma la partida					874,09
Costes indirectos				6,91%	60,40
TOTAL PARTIDA.....					934,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.08.03	APARAMENTA KNX EN CUADROS ELÉCTRICOS				
15.08.03.01	ACTUADOR BINARIO CON 2 CANALES A 230 VCA Y 16AX	u			
08WWE00001N01	Suministro e instalación de Actuador binario con 2 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bormas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.				
IE07200N01	ACTUADOR BINARIO 2 CANALES A 230 VCA Y 16 A	1,000 u	103,42	103,42	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,309 h	23,17	7,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					112,77
Costes indirectos					6,91% 7,79
TOTAL PARTIDA.....					120,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.08.03.02	ACTUADOR BINARIO CON 4 CANALES A 230 VCA Y 16 AX	u			
08WWE00001N02	Suministro e instalación de Actuador binario N 534D31 con 4 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bormas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.				
IE07200N02	ACTUADOR BINARIO N 534D31 CON 4 CANALES A 230 VCA Y 16 AX (20 AX	1,000 u	225,90	225,90	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,309 h	23,17	7,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					235,25
Costes indirectos					6,91% 16,26
TOTAL PARTIDA.....					251,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.08.03.03	ACTUADOR BINARIO CON 8 CANALES A 230 VCA Y 16 AX	u			
08WWE00001N03	Suministro e instalación de Actuador binario N 534D51 con 8 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 8 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bormas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.				
IE07200N03	ACTUADOR BINARIO N 534D51 CON 8 CANALES A 230 VCA Y 16 AX (20 AX	1,000 u	303,20	303,20	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,309 h	23,17	7,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					312,55
Costes indirectos					6,91% 21,60
TOTAL PARTIDA.....					334,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.08.03.04	ACTUADOR BINARIO CON 12 CANALES A 230 VCA Y 16 AX	u			
08WWE00001N04	Suministro e instalación de Actuador binario N 534D61 con 12 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 12 módulos (1 mod = 18 mm). Incluso bornas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.				
IE07200N04	ACTUADOR BINARIO N 534D61 CON 12 CANALES A 230 VCA Y 16 AX (20 A	1,000 u	368,15	368,15	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,309 h	23,17	7,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					377,50
Costes indirectos					6,91% 26,09
TOTAL PARTIDA.....					403,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.08.03.05	CONTROLADOR PX OPEN PARA LA INTEGRACIÓN DE KNX, M-BUS, MODBUS	u			
08WWE00001N05	Suministro e instalación de Controlador para la integración de KNX, M-Bus, Modbus o SCL en BACnet/IP, aprobado por la Dirección Facultativa, bornas de conexiones para carril DIN adecuadamente identificadas, parte proporcional de canalizaciones y cableado incluso fuente de alimentación, conexionado con cable UTP para BUS IP, conexionado eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje, programación y pruebas.. Medida la unidad instalada y probada.				
IE07200N05	CONTROLADOR PX OPEN PARA LA INTEGRACIÓN DE KNX, M-BUS, MODBUS O	1,000 Ud	1.192,04	1.192,04	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	4,000 h	23,17	92,68	
Suma la partida					1.309,62
Costes indirectos					6,91% 90,49
TOTAL PARTIDA.....					1.400,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
15.08.03.06	FUENTE DE ALIMENTACIÓN KNX 24VCC 640MA	u			
08WWE00001N06	Suministro e instalación de fuente de alimentación de bus KNX. De 640 mA con fuente de alimentación auxiliar de 24 V DC. Medida la unidad totalmente instalada, conectada, probada y funcionando.				
IE07200N06	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VCC 640MA	1,000 u	182,53	182,53	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,309 h	23,17	7,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Suma la partida					191,88
Costes indirectos					6,91% 13,26
TOTAL PARTIDA.....					205,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.08.04	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA				
15.08.04.01	INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA KNX-DALI	u			
08WWP00001N01	Ingeniería y puesta en marcha formada por : HBAUIPProgramación. Incluye creación de base de datos acorde a listado de puntos y programación de controladores de campo. HBAUPSPuesta en marcha de la instalación de control (controladores, puesto central o terminal de mando y material de campo contratados). Incluye asistencia técnica, supervisión en obra y verificación del correcto funcionamiento de la instalación de control. No incluye puesta en marcha de instalaciones de terceros. Se incluye la formación in situ del personal designado por el usuario en la utilización y manejo del sistema, después de la puesta en marcha. También se incluye entrega de documentación final de obra: memoria de funcionamiento, esquemas de cuadros, listado de puntos, programación y documentación técnica de elementos instalados. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
IE07200N07	PROGRAMACIÓN. INCLUYE CREACIÓN DE BASE DE DATOS ACORDE A LISTADO	1,000 u	1.125,00	1.125,00	
IE07200N08	PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN DE CONTROL (CONTROLADORES, PU	1,000 u	1.524,00	1.524,00	
IE07200N08	PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN DE CONTROL (CONTROLADORES, PU	1,000 u	1.524,00	1.524,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	150,000 u	0,33	49,50	
Suma la partida					2.818,50
Costes indirectos				6,91%	194,76
TOTAL PARTIDA.....					3.013,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRECE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 477/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS				
16.01	ACOMETIDAS Y CONTADORES				
16.01.01	ACOMETIDA DE AGUA DE 50 mm	u			
08FAA90002N1	Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno de media o alta densidad de 50 mm de diámetro exterior, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
IF91650	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	1,000 u	855,40	855,40	
02ZMM90001	EXC. ZANJA TIERRA C. DURA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm	5,000 m3	7,11	35,55	
02RRB00001	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	4,500 m3	31,42	141,39	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					1.126,34
Costes indirectos				6,91%	77,83
TOTAL PARTIDA.....					1.204,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
16.01.02	ACOMETIDA DE AGUA DE 63 mm	u			
08FAA90003N	Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno de media o alta densidad de 63 mm de diámetro exterior, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
IF91660	ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1,000 u	1.711,23	1.711,23	
02ZMM90001	EXC. ZANJA TIERRA C. DURA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm	5,000 m3	7,11	35,55	
02RRB00001	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	4,500 m3	31,42	141,39	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					1.982,17
Costes indirectos				6,91%	136,97
TOTAL PARTIDA.....					2.119,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 478/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.03	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm	u			
08FAC00006	Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550 h	45,18	24,85	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,500 h	23,17	57,93	
IF00400	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	1,000 u	97,94	97,94	
IF06800	CONTADOR GENERAL 25 mm	1,000 u	236,32	236,32	
IF12100	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1"	1,000 u	76,69	76,69	
IF29700	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	2,000 u	9,25	18,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
Suma la partida					519,88
Costes indirectos				6,91%	35,92
TOTAL PARTIDA.....					555,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
16.02	CANALIZACIONES DE AGUA				
16.02.01	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 32x2,4 mm	m			
08FFP90120	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF92962	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,33	1,34	
IF92976	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					7,48
Costes indirectos				6,91%	0,52
TOTAL PARTIDA.....					8,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS					
16.02.02	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm	m			
08FFP90140	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92964	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	1,010 m	3,30	3,33	
IF92978	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,650 u	0,60	4,59	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					17,11
Costes indirectos				6,91%	1,18
TOTAL PARTIDA.....					18,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
16.02.03	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 63x4,7 mm	m			
08FFP90150	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 4,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92965	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	1,010 m	5,22	5,27	
IF92979	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,010 m	1,58	1,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,550 u	0,60	6,93	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					22,05
Costes indirectos				6,91%	1,52
TOTAL PARTIDA.....					23,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 479/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.04	CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 32x2,4 mm	m			
08FFP90820	Canalización de polietileno colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.Medida la longitud ejecutada				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
IF92962	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,33	1,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					4,81
Costes indirectos					6,91%
Costes indirectos					0,33
TOTAL PARTIDA.....					5,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
16.02.05	CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 40x3 mm	m			
08FFP90830	Canalización de polietileno colgada de forjado, de 40 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.Medida la longitud ejecutada				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,130 h	23,17	3,01	
IF92963	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3 mm	1,010 m	2,13	2,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					5,78
Costes indirectos					6,91%
Costes indirectos					0,40
TOTAL PARTIDA.....					6,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
16.02.06	CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 50x3,7 mm	m			
08FFP90840	Canalización de polietileno colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.Medida la longitud ejecutada				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,130 h	23,17	3,01	
IF92964	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	1,010 m	3,30	3,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					6,96
Costes indirectos					6,91%
Costes indirectos					0,48
TOTAL PARTIDA.....					7,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.02.07	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 16x1,8 mm	m			
08FFP90010N	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 16 mm de diámetro exterior y 1,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92950	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 16x1,8 mm	1,010 m	1,07	1,08	
XT06300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10 mm	1,010 m	1,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,700 u	0,60	1,62	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					7,11
Costes indirectos					6,91%
Costes indirectos					0,49
TOTAL PARTIDA.....					7,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 480/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.08	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 20x1,9 mm	m			
08FFP90020N	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92951	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	1,52	1,54	
XT06300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10 mm	1,010 m	1,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,050 u	0,60	1,83	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					7,78
Costes indirectos				6,91%	0,54
TOTAL PARTIDA.....					8,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.02.09	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 25x2,3 mm	m			
08FFP90030N	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92952	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 25x2,3 mm	1,010 m	2,38	2,40	
XT06300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10 mm	1,010 m	1,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					11,16
Costes indirectos				6,91%	0,77
TOTAL PARTIDA.....					11,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.02.10	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 32x2,9 mm	m			
08FFP90040N	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92953	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 32x2,9 mm	1,010 m	3,93	3,97	
XT06300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10 mm	1,010 m	1,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,100 u	0,60	6,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					15,49
Costes indirectos				6,91%	1,07
TOTAL PARTIDA.....					16,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.02.11	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 40x3,7 mm	m			
08FFP90040N2	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92953N	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 40x3,7 mm	1,010 m	4,95	5,00	
XT06300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10 mm	1,010 m	1,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,100 u	0,60	6,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					16,52
Costes indirectos				6,91%	1,14
TOTAL PARTIDA.....					17,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.12	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 50x3,7 mm	m			
08FFP90040N3	Canalización de polietileno reticulado, empotrado o por falso techo, de 50 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 10 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92953N1	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 50x4,6 mm	1,010 m	8,25	8,33	
XT06300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10 mm	1,010 m	1,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,100 u	0,60	6,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					19,85
Costes indirectos				6,91%	1,37
TOTAL PARTIDA.....					21,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
16.02.13	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 16x1,8 mm ACS	m			
08FFP90010N1	Canalización de polietileno reticulado para ACS, empotrado o por falso techo, de 16 mm de diámetro exterior y 1,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. aislamiento térmico de 30 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92950	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 16x1,8 mm	1,010 m	1,07	1,08	
XT09300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 30 mm	1,010 m	2,55	2,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,700 u	0,60	1,62	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					8,24
Costes indirectos				6,91%	0,57
TOTAL PARTIDA.....					8,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.02.14	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 20x1,9 mm ACS	m			
08FFP90020N1	Canalización de polietileno reticulado para ACS, empotrado o por falso techo, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 30 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92951	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	1,52	1,54	
XT09300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 30 mm	1,010 m	2,55	2,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,050 u	0,60	1,83	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					8,91
Costes indirectos				6,91%	0,62
TOTAL PARTIDA.....					9,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.02.15	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, DIÁM. 25x2,3 mm ACS	m			
08FFP90030N1	Canalización de polietileno reticulado para ACS, empotrado o por falso techo, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de aislamiento térmico de 30 mm de espesor, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92952	TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 25x2,3 mm	1,010 m	2,38	2,40	
XT09300N	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 30 mm	1,010 m	2,55	2,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Suma la partida					12,29
Costes indirectos				6,91%	0,85
TOTAL PARTIDA.....					13,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.16	CANALIZACIÓN POLIETILENO RIEGO POR GOTEO DIÁM. 20 mm	m			
08FFP90800N	Canalización de polietileno de 20 mm de diámetro exterior para riego por goteo, con goteros integrados cada 30 cm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material; instalada según CTE.Medida la longitud ejecutada				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,040 h	23,17	0,93	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
IF92960N	TUBERÍA PE 20 mm CON GOTEROS	1,010 m	1,02	1,03	
Suma la partida					2,58
Costes indirectos					6,91% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					2,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.03	DESAGÜES				
16.03.01	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO	u			
08FDW00001	Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 32 mm diám. exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25300	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	1,000 u	12,59	12,59	
IF29000	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					35,63
Costes indirectos					6,91% 2,46
TOTAL PARTIDA.....					38,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
16.03.02	DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm	u			
08FDP00072	Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25100	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29100	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					23,87
Costes indirectos					6,91% 1,65
TOTAL PARTIDA.....					25,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.03.03	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	u			
08FDP00092	Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF22700	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	1,000 m	14,36	14,36	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					37,70
Costes indirectos					6,91% 2,61
TOTAL PARTIDA.....					40,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
16.03.04	DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm	u			
08FDP00081	Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF25100	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF29100	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
				Suma la partida	21,55
				Costes indirectos	1,49
				TOTAL PARTIDA.....	23,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
16.03.05	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm	m			
08FDP00004	Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,130 h	45,18	5,87	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	
IF29100	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,010 m	1,52	1,54	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
				Suma la partida	13,80
				Costes indirectos	0,95
				TOTAL PARTIDA.....	14,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.03.06	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm	m			
08FDP00005	Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF29200	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,010 m	1,95	1,97	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
				Suma la partida	15,83
				Costes indirectos	1,09
				TOTAL PARTIDA.....	16,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.03.07	DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	u			
08CAA00070N	Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,250 h	45,18	56,48	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,650 h	23,17	61,40	
IF29000	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	8,000 m	1,19	9,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
				Suma la partida	131,99
				Costes indirectos	9,12
				TOTAL PARTIDA.....	141,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
16.03.08	CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN	m			
08CAA00075N	Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,265 h	23,17	6,14	
IF29000	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,19	1,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
				Suma la partida	14,80
				Costes indirectos	1,02
				TOTAL PARTIDA.....	15,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

D5. Precios descompuestos

48

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04	GRIFERÍAS				
16.04.01	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO GROHE O EQUIVALENTE	u			
08FGL00002N01	Equipo de grifería mezcladora para lavabo mod. Contropress mural de grohe,(o equivalente), aperturador pulsador y cierre temporizado, válvula de desagüe y llaves de regulacion; instalado según cte/db-hs-4 e instrucciones de fabricante. Medida la unidad instalada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30500	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	1,000 u	5,82	5,82	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF13700	GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO DE 1ª CAL.	1,000 u	325,79	325,79	
	Suma la partida				357,42
	Costes indirectos		6,91%		24,70
	TOTAL PARTIDA.....				382,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
16.04.02	SISTEMA DESCARGA EMPOTRABLE GROHE O EQUIVALENTE	u			
08FSW00081N01	Sistema descarga marca GROHE MODELO RAPID SL REF. 38584001 O EQUIVALENTE, para montaje delante de tabiques ligeros o autoportante, con válvula de descarga neumática av1 (dual flush o descarga unica), con cisterna empotrada de 6-9 l, altura 1,13 m, 2 pernos con tuercas para colgar la taza con codo de desagüe dn 80/100 de pp, con acceso para mantenimiento, incluso escudo antivandálico para accionamiento manual marca grohe modelo skate cosmopolitan dual flush ref. 38776 Sd0. Incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería. Instalado según cte/db-hs-5, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF30300N02	PLACA DE FIBRA DE YESO CON TODOS LOS AGUJEROS Y TO	1,000 u	32,15	32,15	
IF30300N01	AMORTIGUADOR DE RUIDO	1,000 u	10,45	10,45	
IF16900N01	ESCUDO ANTIVANDÁLICO PARA ACCIONAMIENTO MANUAL MAR	1,000 u	102,30	102,30	
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF26300N01	SISTEMA DESCARGA MARCA GROHE MODELO RAPID SL REF.	1,000 u	267,00	267,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				429,98
	Costes indirectos		6,91%		29,71
	TOTAL PARTIDA.....				459,69
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
16.04.03	EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAM. VERTICAL	u			
08FGW00002N	Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de GROHE o EQUIVALENTE; construido según CTE/DB-HS-4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IF12900	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	1,000 u	20,46	20,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				26,02
	Costes indirectos		6,91%		1,80
	TOTAL PARTIDA.....				27,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
16.04.04	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA GROHE O EQUIVALENTE	u			
08FGD00001N	Equipo de grifería temporizada, instalación empotrada formada por parte empotrable de grifo mezclador con temporizador, mural, para ducha, de 1/2", serie Eurosmart Cosmopolitan T, modelo 36 322 001 "GROHE" o equivalente, con brida adhesiva para montaje, elementos de conexión, llaves de corte, válvula antirretorno y manguito de estanqueidad y parte vista de grifo mezclador con temporizador, mural, para ducha, de 1/2", serie Eurosmart Cosmopolitan T, modelo 36 321 000 "GROHE" o equivalente, ducha mural de la misma marca, acabado cromado, con pulsador, con tiempo de flujo ajustable a 7, 15 y 30 segundos, limitador de temperatura ajustable y filtros. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF08500N	DUCHA EMPOTRABLE GROHE O EQUIVALENTE	1,000 u	402,00	402,00	
	Suma la partida				412,20
	Costes indirectos		6,91%		28,48
	TOTAL PARTIDA.....				440,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.04.05	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC	u			
08FGF00005	Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF13900	GRIFO MONOBLOC FREGADERO	1,000 u	77,59	77,59	
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF30400	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	5,49	5,49	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					96,23
Costes indirectos				6,91%	6,65
TOTAL PARTIDA.....					102,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.05	APARATOS SANITARIOS				
16.05.01	INODORO RIMLESS ADOSADO INSPIRA ROUND DE ROCA	u			
08FSI00001N	Inodoro completo marca roca MODELO RIMLESS ADOSADO INSPIRA ROUND O EQUIVALENTE, de porcelana sanitaria, compuesto de taza, asiento y tapa lacados con bisagras y caída amortiguada, juego de fijación y codo de evacuación. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible, conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existente, colocación, sellado y ayudas de albañilería. Instalado según cte/db-hs-5, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
IF15101N	INODORO RIMLESS ADOSADO INSPIRA ROUND	1,000 u	176,89	176,89	
IF00600	ASIENTO Y TAPA PVC	1,000 u	9,18	9,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	18,96	18,96	
Suma la partida					242,49
Costes indirectos				6,91%	16,76
TOTAL PARTIDA.....					259,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
16.05.02	INODORO ANTIVANDÁLICO	u			
08FSI00001N1	Inodoro antivandálico formado por taza con salida vertical, equipamiento antivandálico, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
IF00600	ASIENTO Y TAPA PVC	1,000 u	9,18	9,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF15101N1	INODORO ANTIVANDÁLICO	1,000 u	214,50	214,50	
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	18,96	18,96	
Suma la partida					280,10
Costes indirectos				6,91%	19,35
TOTAL PARTIDA.....					299,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.05.03	CONJUNTO DE BARRAS DE SUJECCIÓN PARA MINUSVÁLIDOS	u			
08FSI90081N01	Suministro y colocación de conjunto de: - Barra doble de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de u, serie easy, MODELO N617012296 "NOKEN" O EQUIVALENTE, con muescas antideslizantes, de acero inoxidable aisi 304, acabado brillo antihuellas, de dimensiones totales 700x160 mm con tubo de 30 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. - Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, con forma recta, SERIE EASY, MODELO N617013296 "NOKEN" o EQUIVALENTE, con muescas antideslizantes, de acero inoxidable aisi 304, acabado brillo antihuellas, de 300 mm con tubo de 30 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 486/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	fijaciones de acero. Incluso replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del conjunto. Totalmente montado. Medida la unidad instalada				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
IF01450N01	BARRA DOBLE DE SUJECCIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, REHABIL	1,000 u	119,00	119,00	
IF01450N02	BARRA DE SUJECCIÓN PARA MINUSVÁLIDOS, REHABILITACIO	1,000 u	51,50	51,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	2,000 u	18,96	37,92	
Suma la partida					232,29
Costes indirectos				6,91%	16,05
TOTAL PARTIDA.....					248,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.05.04	LAVABO BAJO ENCIMERA TORINO B DE THE BATHCO	u			
08FSL00001N	Lavabo bajo encimera TORINO B DE THE BATHCO O EQUIVALENTE, formado por lavabo, encimera de planchas de 12mm CORIAN DE DUPONT O EQUIVALENTE, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF1510N	LAVABO BAJO ENCIMERA TORINO B Y PLANCHAS CORIAN DE DUPONT	1,000 u	150,25	150,25	
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	18,96	18,96	
Suma la partida					206,67
Costes indirectos				6,91%	14,28
TOTAL PARTIDA.....					220,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.05.05	LAVABO MURAL TURIN DE THE BATHCO	u			
08FSL00001N1	Lavabo mural TURIN DE THE BATHCO O EQUIVALENTE formado por lavabo, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF15102N	LAVABO MURAL TURIN	1,000 u	114,80	114,80	
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	18,96	18,96	
Suma la partida					171,22
Costes indirectos				6,91%	11,83
TOTAL PARTIDA.....					183,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
16.05.06	LAVABO ANTIVANDÁLICO	u			
08FSL00002N	Lavabo antivandánico formado por lavabo, tornillos de fijación, equipamiento antivandálico, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF15103N	LAVABO ANTIVANDALICO	1,000 u	168,70	168,70	
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	18,96	18,96	
Suma la partida					225,12
Costes indirectos				6,91%	15,56
TOTAL PARTIDA.....					240,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 487/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OCHO CÉNTIMOS					
16.05.07	VERTEDERO GARDA DE ROCA	u			
08FSW00001N	Vertedero GARDA DE ROCA O EQUIVALENTE, formada por vertedero, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según cte/db-hs-5, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF24700	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	1,000 u	53,85	53,85	
IF23900N	PILETA VERTEDERO ROCA GARDA	1,020 u	97,00	98,94	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF17200N	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	18,96	18,96	
Suma la partida					186,17
Costes indirectos				6,91%	12,86
TOTAL PARTIDA.....					199,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
CÉNTIMOS					
16.05.08	PLATO DUCHA PERS CON DISC PORCELANA VITRIF. 1000x7	u			
08FSD90001N	Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, de porcelana vitrificada en color blanco de 1000x700 mm, malta extraplano de roca, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según cte/db-hs-5 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF24150	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 700x700 mm	1,000 u	326,74	326,74	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					342,45
Costes indirectos				6,91%	23,66
TOTAL PARTIDA.....					366,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
ONCE CÉNTIMOS					
16.05.09	FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR PORC.VITRIFICADA COLOR	u			
08FSF00031	Fregadero de un seno, con escurridor en porcelana vitrificada de color de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF11400	FREGADERO UN SENO Y ESCUR. EN PORC. VITR. COLOR	1,020 u	146,53	149,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					160,53
Costes indirectos				6,91%	11,09
TOTAL PARTIDA.....					171,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
DOS CÉNTIMOS					
16.06	VALVULERÍA				
16.06.01	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	u			
08FVB00002	Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF30620	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	1,000 u	8,70	8,70	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					14,82
Costes indirectos				6,91%	1,02
TOTAL PARTIDA.....					15,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.06.02	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	u			
08FVB00003	Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF30630	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	12,62	12,62	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					19,90
Costes indirectos					1,38
TOTAL PARTIDA.....					21,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
16.06.03	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	u			
08FVB00004	Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF30640	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	1,000 u	20,21	20,21	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					27,49
Costes indirectos					1,90
TOTAL PARTIDA.....					29,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.06.04	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	u			
08FVB00006	Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF30660	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	50,09	50,09	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					58,53
Costes indirectos					4,04
TOTAL PARTIDA.....					62,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.06.05	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	u			
08FVB00007	Válvula de esfera colocada en canalización de 2 1/2" (65/70 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF30670	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	1,000 u	84,74	84,74	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					93,18
Costes indirectos					6,44
TOTAL PARTIDA.....					99,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.06.06	VÁLVULA RETENCIÓN 3/4" DE DIÁM.	u			
08FVR00005N	Válvula de retención colocada en canalización de 3/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF31500N	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 3/4"	1,000 u	4,34	4,34	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					12,78
Costes indirectos					0,88
TOTAL PARTIDA.....					13,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 489/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.06.07	VÁLVULA RETENCIÓN 2" DE DIÁM.	u			
08FVR00009N	Válvula de retención colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF31400	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	17,76	17,76	
	Suma la partida				26,20
	Costes indirectos		6,91%		1,81
	TOTAL PARTIDA.....				28,01
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS				
16.06.08	VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" DE DIÁM.	u			
08FVR00007N	Válvula de retención colocada en canalización de 2 1/2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF31700N	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2 1/2"	1,000 u	22,20	22,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				30,64
	Costes indirectos		6,91%		2,12
	TOTAL PARTIDA.....				32,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.06.09	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA	u			
08FVL00005	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF21800	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	1,000 u	15,11	15,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				21,23
	Costes indirectos		6,91%		1,47
	TOTAL PARTIDA.....				22,70
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
16.06.10	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm) CAL. MEDIA	u			
08FVL00006	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1"(22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF22200	LLAVE PASO CROMADA 1" (22/25 mm) CALIDAD MEDIA	1,000 u	15,71	15,71	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				22,99
	Costes indirectos		6,91%		1,59
	TOTAL PARTIDA.....				24,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
16.07	VARIOS				
16.07.01	GRUPO PRESIÓN 6200 L/H 50 M.C.A. 2 BOMBAS	u			
08MBE00071N	Grupo de presión de agua EBARA MASTER HIDRO-INVERTER o equivalente formado por 2 bombas centrífugas tipo multicelular vertical, con una potencia unitaria por bomba de 0,9 kW, placa superior, cuerpo inferior y contrabridas en hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato reforzado con fibra de vidrio, eje de acero inoxidable AISI 416, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, provista de cierre mecánico Cerámica/Carbono/NBR, rodamientos de bolas sellados. Accionamiento mediante motor asíncrono TEFC, de 2 polos 2850 r.p.m., aislamiento clase F, eficiencia IE2, protección IP 44, para alimentación trifásica a 400 V 50 Hz. Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico; válvulas antirretorno y de aislamiento montadas en impulsión de bombas, colector de impulsión fabricado en acero cincado/galvanizado S/DIN 2440 2";manómetro; presostato de emergencia con válvula de aislamiento. Depósito hidroneumático para agua fría potable, con membrana de caucho caucho atóxico sintético, construido en chapa de acero con protección exterior, sobre superficie fosfatada e imprimación con terminado al horno, de 50 litros de capacidad, timbrado a una presión de 10 Bar. Accionamiento regulable mediante tecnología HIDRO-INVERTER, mediante variador doméstico compacto sin alternancia de bombas, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con caudal variable a una presión constante. • Variador de frecuencia para la gestión de la primera bomba (bomba pilotada).				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	• Pantalla LCD para información estado bombas. • Teclado de acceso a menú programación. • Manómetro digital. • Transductor de presión interno. • Pulsador START/STOP para el control manual de bombas. • Relés de potencia para la gestión de las bombas auxiliares (modelos de 2 y 3 bombas). • Sistema de control y protección de bombas contra sobreintensidades. • Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas sin agua, por señal de regulador de nivel o presostato (regulador de nivel y presostato opcionales no incluidos en el suministro estándar). • Función ART (autoreset) para rearme automático en caso de alarma por falta de agua. • Indicador luminoso de presencia de tensión (LINE) y de fallo (FAILURE). • Indicador luminoso de funcionamiento para cada bomba (ON). Incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	10,000 h	23,17	231,70	
IF27400	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	5,000 u	21,22	106,10	
IF31300	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	2,000 u	13,62	27,24	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
IM02800N2	GRUPO PRES. 6200 l/h 50 m.c.a. 2 BOMBAS + DEP. HIDRONEUMÁTICO	1,000 u	4.408,00	4.408,00	
Suma la partida					4.898,26
Costes indirectos					6,91% 338,47
TOTAL PARTIDA.....					5.236,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

16.07.02	DEPÓSITO AUXILIAR 2000 l				u
08MBE00071N1	Depósito modular auxiliar de alimentación, para abastecimiento del grupo de presión, de polipropileno, de 2000 litros, con tapa, aireador y rebosadero; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm y válvula de flotador para la entrada; grifo de esfera para vaciado; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la salida; dos interruptores para nivel máximo y nivel mínimo. Incluso material auxiliar. Totalmente montado según CTE, conexionado y probado. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
IM02800N	DEPÓSITO 2000 L	1,000 u	867,00	867,00	
IF29900N	KIT LLENADO Y VALVULERIA	1,000 u	125,00	125,00	
IF29900N	KIT LLENADO Y VALVULERIA	1,000 u	125,00	125,00	
		Suma la partida		1.105,89	
		Costes indirectos	6,91%	76,42	
		TOTAL PARTIDA.....		1.182,31	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

16.07.03	GRUPO RECIRCULADOR ACS 125 l/h	u			
08MBE00071N2	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,01 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado según CTE, conexionado y probado. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,000 h	23,17	69,51	
IM02800N1	GRUPO RECIRCULADOR ACS 125 l/h	1,000 u	147,44	147,44	
IF27400	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	3,000 u	21,22	63,66	
IF31300	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	13,62	13,62	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
Suma la partida					374,27
Costes indirectos			6,91%		25,86
TOTAL PARTIDA.....					400,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 491/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.04	ARQUETA DE RIEGO	u			
15SBD00105N1	Conjunto de 4 electroválvulas y llave de corte independiente para riego con manguera, con arqueta de plástico provista de tapa, siendo cada una de ellas una electroválvula para riego por goteo, cuerpo de plástico, conexiones roscadas, de 3/4" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, presión máxima de 8 bar. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Medida la unidad instalada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0. SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
US20625N3	ARQUETA DE RIEGO CON 4 ELECTROVÁLVULAS	1,000 u	250,47	250,47	
IF12900	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	1,000 u	20,46	20,46	
Suma la partida					321,98
Costes indirectos				6,91%	22,25
TOTAL PARTIDA.....					344,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
16.07.05	PROGRAMADOR DE RIEGO	u			
15SBD00105N2	Programador electrónico para riego automático, para 3 estaciones, con 3 programas y 4 arranques diarios por programa, alimentación por transformador 230/24 V interno, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en exterior en armario estanco con llave. Incluso programación y cable monofásico bajo tubo para para conexión con todas las electroválvulas y automatismos de riego. Totalmente montado y conexionado. Medida la unidad instalada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	10,000 h	23,17	231,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
US20625N4	PROGRAMADOR DE RIEGO	1,000 u	176,00	176,00	
US20625N5	LÍNEA ELECTRICA BAJO TUBO PARA AUTOMATISMOS DE RIEGO	400,000 m	3,00	1.200,00	
Suma la partida					1.630,91
Costes indirectos				6,91%	112,70
TOTAL PARTIDA.....					1.743,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.07.06	BOMBA DE CALOR ACS 270 LITROS	u			
08CCC00196N	Bomba de calor aerotérmica de suelo compacta para producción de ACS, con una capacidad de 270 litros y SCOP superior a 3,61. Thermor Aeromax VS 270 L o equivalente. Incluye grupo de seguridad hidráulico de 3/4", sifón de 1", resistencia eléctrica cerámica de doble potencia, conectividad con smartphone, conductos circulares de chapa para admisión y extracción de aire y rejillas para colocación en paramento de 200x200 mm. Montaje, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	3,500 h	45,53	159,36	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IC15300N	BOMBA DE CALOR ACS 270 LITROS	1,000 u	1.356,00	1.356,00	
IC25400	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	4,000 m	20,89	83,56	
IC55700N	REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 200x200 mm	2,000 u	11,07	22,14	
Suma la partida					1.637,82
Costes indirectos				6,91%	113,17
TOTAL PARTIDA.....					1.750,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.07.07	VASO DE EXPANSION 8L PRESIÓN MÁX 8 BAR	u			
08NRR90033	Instalación de vaso de expansión de 8 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IN00503	VASO DE EXPANSIÓN 8L PRESIÓN MÁX. 8 bar	1,000 u	34,80	34,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					47,02
Costes indirectos				6,91%	3,25
TOTAL PARTIDA.....					50,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.08	DEPÓSITO AGUAS PLUVIALES 8500 l	u			
08MBE00071N3	Depósito para enterrar de 8500 litros de capacidad, diseñado especialmente para grandes caudales, para acumular aguas pluviales. Incluso equipo de bombeo, filtros, flotador, sifón de evacuación, difusor antiturbulencias, cúpula, conexiones DN160, cubierta telescópica y kit de juntas. Dimensiones: 3500mm x 2040mm x 2835mm. Incluso material auxiliar. Totalmente montado según CTE, conexionado y probado. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	5,000 h	45,18	225,90	
TO01900	OF. 1º FONTANERO	5,000 h	23,17	115,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
IM02800N3	DEPÓSITO AGUAS PLUVIALES 8500 l + KIT DE IMPULSIÓN	1,000 u	5.370,00	5.370,00	
Suma la partida					5.734,70
Costes indirectos				6,91%	396,27
TOTAL PARTIDA.....					6.130,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO TREINTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.07.09	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 50 l	u			
08FTC00651N	Calentador individual acumulador eléctrico, de 50 l de capacidad, con 1200 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900	OF. 1º FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF06100N	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 50 l 1200W	1,000 u	244,58	244,58	
Suma la partida					274,05
Costes indirectos				6,91%	18,94
TOTAL PARTIDA.....					292,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 493/621



Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17	CONTRAINCENDIOS				
17.01	DETECCIÓN Y ALARMA				
17.01.01	CENTRAL ALGORITMICA DE 8 BUCLES	u			
08PID00050N	Suministro e instalación de Central microprocesada algorítmica, fabricadas por AGUILERA ELECTRÓNICA o equivalente y certificada según las normas europeas UNE-EN 54-2 y UNEEN 54-4, controla individualmente todos los equipos que componen las instalaciones de detección de incendios. Central inteligente de control de incendios con bus para la conexión de 1 a 4 tarjetas AE/SA-CTL. Cada tarjeta controla dos bucles algorítmicos bidireccionales, con capacidad de 125 equipos cada uno, a los que se conectan los detectores, pulsadores, módulos de maniobras, de control y demás elementos que configuran la instalación. - Capacidad de control de hasta 1000 equipos, que dependiendo del tipo puede significar el control de más de 3000 puntos independientes. Para cada 250 equipos la central dispone de un microprocesador independiente. - Fuente de alimentación conmutada independiente de 27,2 Vcc 4 A. - Cargador de baterías de emergencia. Capacidad para dos baterías de 12V / 17 Ah. - Medidas: Alto 500 – Ancho 390 – Fondo 145 mm - 2 Baterías recargables de tipo ácido-plomo sin mantenimiento. - 2 Unidad de control de dos bucles algorítmicos. La capacidad de cada bucle es de 125 equipos, al que se conectan los detectores, pulsadores, módulos de maniobras, de control y demás elementos que configuran la instalación. Capacidad de control total de 250 equipos. Dispone de indicadores luminosos para el control del correcto funcionamiento y las comunicaciones con los equipos y la Central. - Dispositivo portátil indicado para programar número de código de la identificación de cada equipo algorítmico que permite: Grabar la dirección del equipo. Leer la dirección almacenada. Inhibir/autorizar individualmente el destello del led del equipo. El proceso de programación individual de cada equipo se puede realizar también desde la propia central algorítmica. Con batería alcalina de 9V. La central será totalmente programada por el instalador, siendo entregado el software de programación a la propiedad, incluyendo curso de formación para la programación por parte del usuario. El instalador realizará la programación e integración con el sistema de control doméstico central para el reconocimiento de estado y actuación en caso de alarma de incendios sobre elementos de climatización (uta's, fan coils, compuertas cf) y la integración de sistemas de extinción locales (cocinas, cgbt, centro de transformación, sai,...), Ascensores, y todos los elementos designados por la dirección de obras, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,959 h	45,53	180,25	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	16,000 h	41,00	656,00	
IP02100N	CENTRAL ALGORITMICA DE 8 BUCLES	1,000 u	1.239,20	1.239,20	
IP80151	TARJETA INTERFAZ ESTANDAR DE 2 BUCLES	2,000 u	212,88	425,76	
IP80153	PROGRAMADOR DE DIRECCIONES	1,000 u	86,40	86,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
IP80154	BATERIA 12 V 17 A/h	2,000 u	78,00	156,00	
Suma la partida				2.752,91	
Costes indirectos				6,91%	190,23
TOTAL PARTIDA.....					2.943,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
17.01.02	PUESTO DE GESTION GRAFICA	u			
08PID90102N	Puesto de gestión gráfica; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,300 h	45,53	59,19	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	43,640 u	0,60	26,18	
IP02657N	PROGRAMA DE GESITON GRAFICA	1,000 u	1.409,35	1.409,35	
IP1850NN	MODULO TRANSMISOR MENSAJES SMS	1,000 u	381,16	381,16	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	5,000 h	41,00	205,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida				2.081,21	
Costes indirectos				6,91%	143,81
TOTAL PARTIDA.....					2.225,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 494/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.03	DETECTOR ÓPTICO ALGORITMICO BAJO PERFIL	u			
08PID90006N	Suministro e instalación de Detector óptico de humos que opera según el principio de luz dispersa (efecto Tyndall). Está indicado para detectar los incendios en su primera fase de humos, antes de que se formen llamas o de que se produzcan aumentos peligrosos de temperatura. Formado por una cámara oscura que incorpora un emisor y un receptor que detectan la presencia de partículas en su interior y provisto por un microcontrolador donde se fijan los parámetros de funcionamiento. Fabricado y certificado según norma UNE EN 54-7:2001.Debido al método de detección de este tipo de detectores se recomienda su instalación en ambientes limpios. Incluida p.p. De mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, cables de alimentación, cajas de derivación, zócalo en los casos de instalación directa en el forjado, cableado libre de halógenos y resistente al fuego de sección 2x1,5mm2 así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP8161	ZÓCALO AE/SA-ZBA	1,000 ud	21,10	21,10	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,020 h	41,00	0,82	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP03100N	DET. OPTICO ALGORITMICO BAJO PERFIL	1,000 u	30,00	30,00	
Suma la partida					57,40
Costes indirectos					6,91% 3,97
TOTAL PARTIDA.....					61,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
17.01.04	PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA EMPOTRADO	u			
08PID00102N	Suministro e instalación de Unidad microprocesada provista con aislador de lazo fabricada según norma UNE EN 54-11. Controla un interruptor que al ser presionado a través de una lámina flexible (que queda enclavada sin que rompa), genera una señal de alarma en la central. El circuito aislador bidireccional protege la instalación frente a cortocircuitos en la línea de entrada o de salida, abriendo la línea y dejando el equipo siempre operativo. Dotada con: • Tapa de protección transparente. • Aislador de lazo. • Conector doble de entrada y salida de lazo. • Alimentación entre 18 y 27Vcc. Consumo: 900 uA en reposo. 3.6 mA en alarma. Medida la unidad totalmente instalada, programada, probada y funcionando.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IP80170	CRISTAL PROTECTOR	1,000 ud	0,49	0,49	
IP09300N	PULSADOR CON AISLADOR	1,000 u	30,00	30,00	
Suma la partida					38,37
Costes indirectos					6,91% 2,65
TOTAL PARTIDA.....					41,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS					
17.01.05	SIRENA C/FOCO AISLADOR BUCLE ALGORITMICO	u			
08PID90250	Suministro e instalación de Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada. Sirena acústica con foco de bajo consumo para uso interior certificada EN54:3 y EN54:23, con módulo de control y circuito aislador bidireccional integrado certificado EN54:17 y EN54-18, diseñada para ser utilizada con las centrales de detección de incendio algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA o equivalente. La sirena puede configurarse como elemento óptico-acústico (flash + sonido) o solo óptico (flash). Pueden configurarse 2 niveles de sonido según necesidad. El conexionado de la instalación debe realizarse cumpliendo con los requerimientos de la normativa UNE 23007-14:2014. En caso de cortocircuito en el cableado de uno de los extremosdel bucle algorítmico, la sirena siempre permanecerá operativa. El circuito aislador bidireccional permite aislar cortocircuitos en el cableado del bucle de detección algorítmico, dejando fuera de servicio la zona afectada entre 2 aisladores para instalaciones realizadas en bucle cerrado. El circuito aislador incorpora las siguientes funciones: • Interruptor bidireccional, permite cortar el bucle de forma segura, sin provocar caídas de tensión cuando da continuidad. • Detector de tensión. Supervisa la tensión del bucle, impidiendo su funcionamiento hasta que la tensión no supera el límite inferior fijado. • Indicador luminoso, se activa cuando se detecta un corto en el bucle, o un consumo de corriente excesivo. La sirena es personalizada en la Central Algorítmica con el nombre de la zona donde se encuentra instalada. Cada sirena incorpora un módulo que la identifica individualmente con un número dentro del bucle de la instalación. Este número se				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	almacena en memoria EEPROM por lo que se mantiene aunque la sirena esté sin alimentación durante un largo tiempo. La sirena AE/SA-ASF23 se alimenta desde el propio bucle algorítmico. El número máximo de sirenas que pueden ser conectadas en el mismo lazo depende del número de equipos conectados y el consumo presente en el bucle. Medida la unidad totalmente instalada, programada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP00230	SIRENA C/FOCO AISLADOR BUCLE ALGORITMICO	1,000 u	117,60	117,60	
	Suma la partida				122,15
	Costes indirectos			6,91%	8,44
	TOTAL PARTIDA.....				130,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
17.01.06	FUENTE ALIMENTACION CONMUTADA 2A ALGORIT	u			
08PID90511N	Suministro e instalación de Fuentes de alimentación conmutadas de 24Vcc / 5A y 2A fabricadas según norma EN 54-4. Bitensión 230/115 Vca ; 50/60Hz. Provista de indicaciones luminosas del estado general de la fuente de alimentación, estado y carga de las baterías y de los fusibles de salida según norma EN 54-4. Disponen de 2 salidas independientes protegidas contra cortocircuitos. Equipan una tarjeta microprocesada que mantiene informada a la central algorítmica de su estado permanentemente. - Dispone de capacidad para 2 baterías 12V/7Ah. Dimensiones: 320 x 272 x 125 mm. Se incluye mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,483 h	45,53	21,99	
IP0169N	FUENTE ALIMENTACION CONMUTADA 2A ALGORIT	1,000 u	414,40	414,40	
IC02800N01	RELE SUPERVISION LINEA	1,000 u	19,51	19,51	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP80154N	BATERIA 12 V 7 A/h	4,000 u	30,40	121,60	
	Suma la partida				578,43
	Costes indirectos			6,91%	39,97
	TOTAL PARTIDA.....				618,40
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
17.01.07	MÓDULO DE 8 ENTRADAS	u			
08PID90451N11	Suministro e instalación de Unidad microprocesada direccionable fabricada por AGUILERA ELECTRÓNICA o equivalente según norma EN 54-18:2003 que gestiona la información de ocho entradas digitales. Con capacidad para personalizar hasta ocho equipos, identificar su ubicación e informar de los cambios de estado que se generen en cada uno de ellos. Cada entrada puede ser seleccionada para contacto abierto o cerrado. - Provisto de autoaislador que le aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito en su interior. - Conexión a 2 hilos con clemas extraíbles. - Alimentación: entre 18 y 27 Vcc. - Consumo: 1,1 mA en reposo y 1,3 mA con las ocho entradas activadas. - Montado en caja de ABS de 105 x 82 x 25 mm Medida la unidad totalmente montada, programada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,150 h	41,00	6,15	
IP80180	CAJA	1,000 u	4,91	4,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP08652N11	MÓDULO DE 8 ENTRADAS	1,000 u	42,00	42,00	
	Suma la partida				60,82
	Costes indirectos			6,91%	4,20
	TOTAL PARTIDA.....				65,02
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS				
17.01.08	MÓDULO DE 2 ENTRADAS Y 1 SALIDA	u			
08PID90451N	Suministro e instalación de módulo de control de 2 entradas direccionables para controlar equipos externos mediante contactos secos (na) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 kw. Y una salida direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (nc/c/na). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor para cada entrada y salida. Ocupa tres direcciones consecutivas en el				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 496/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	lazo. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operable y visible lateral y frontalmente. Montado en caja semitransparente. Incluso mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la misma. Medida la unidad totalmente montada, programada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,150 h	41,00	6,15	
IP80180	CAJA	1,000 u	4,91	4,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP08652N	MÓDULO MULTIPLE 2 ENTRADAS 1 SALIDA RELE	1,000 u	42,12	42,12	
Suma la partida					60,94
Costes indirectos				6,91%	4,21
TOTAL PARTIDA.....					65,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
17.01.09	MÓDULO DE 1 SALIDA DIRECCIONABLE	u			
08PID90450N1	Suministro e instalación de módulo de control de una salida direccionable, para activar equipos externos mediante un contacto seco (nc/c/na) o mediante salida supervisada de 24 vcc (alimentándolo a 24 vcc y resistencia de supervisión de 47k. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos (01-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye accesorio para montaje en carril din m200e-din. Compatible con protocolos opal y clip. Conforme al reglamento (ue) nº 305/2011 del parlamento europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según en54-18 y en54-17 Medida la unidad totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,050 h	41,00	2,05	
IP80180	CAJA	1,000 u	4,91	4,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP80181	BASE SUPERFICIAL	1,000 u	3,30	3,30	
IP08651N1	MÓDULO DE 1 SALIDA DIRECCIONABLE	1,000	65,00	65,00	
Suma la partida					80,74
Costes indirectos				6,91%	5,58
TOTAL PARTIDA.....					86,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.01.10	MÓDULO DE 1 ENTRADA CONVENCIONAL	u			
08PID90450N	Suministro e instalación de módulo de control direccionable con 1 circuito de entrada supervisado para la monitorización de detectores convencionales a 2 hilos, con resistencia de supervisión fin de línea de 47 kohmios. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor. Ocupa una dirección. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operable y visible lateral y frontalmente. Montado en caja semitransparente o en guía din estandar mediante soporte. Requiere de alimentación fija de 24 vcc, 50ma y base para los sensores convencionales. Incluida p.p. De mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la misma. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,050 h	41,00	2,05	
IP80180	CAJA	1,000 u	4,91	4,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP80181	BASE SUPERFICIAL	1,000 u	3,30	3,30	
IP08651N	MÓDULO DE 1 ENTRADA CONVENCIONAL	1,000	56,46	56,46	
Suma la partida					72,20
Costes indirectos				6,91%	4,99
TOTAL PARTIDA.....					77,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.11	RETENEDOR DE PUERTA	u			
08PID90515N1	Suministro e instalación de retenedor para puerta cortafuego de 50 kg, con placa ferromagnética, caja y pulsador de desbloqueo. Circuito eléctrico interior protegido con condensador y diodos. Requiere alimentación eléctrica de 24 vcc. A 60 ma. Incluido brazos de anclaje en los casos necesarios, mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, cables de alimentación, cajas de derivación, cableado libre de halógenos y resistente al fuego de sección 2x1,5mm2 así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,124 h	45,18	5,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,148 h	45,53	6,74	
IP80186	RETENEDOR PUERTA CORTAFUEGO CON PULSADOR	1,000 u	31,34	31,34	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
Suma la partida					45,54
Costes indirectos				6,91%	3,15
TOTAL PARTIDA.....					48,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.01.12	CENTRAL DETECCIÓN ASPIRACION	u			
08PID00090N01	Suministro e instalación de unidad de análisis de humos por aspiración, Serie TITANUS FUSION o equivalente. Características: • Conexión de un módulo detección • Cobertura hasta 2x1600m2 • Número máximo orificios aspiración 2 x 20 • Relé de alarma y avería por zona • Conexión al bucle algorítmico mediante la tarjeta AE/SA-ITA. • Vigilancia de la red de tuberías PIPE-GUARD. Características técnicas: • Alimentación 24Vcc (14 a 30Vcc) • Dimensiones 200x292x113mm • Intervalo de temperatura de funcionamiento: -30°C a +60°C • Humedad del 10% al 95% sin condensación. • Certificados EN 54-20 clases A, B y C: CPR-E010, nº 0786-CPR-21512 • Homologados VdS nº G 216069 • Nº máx. orificios de aspiración: 20 • Consumo en reposo: 200 mA • Longitud máx. de tubería: 160 m• Consumo máximo en alarma: 210 mA Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; Instalada según normativa vigente. Medida la unidad instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	12,000 h	45,53	546,36	
IP02400N01	CAJA ASPIRACION PARA DETECCION	1,000 u	1.352,80	1.352,80	
IP02400N02	MODULO DE RESET	1,000 u	28,00	28,00	
IP03100N01	FILTRO POLVO	1,000 u	131,20	131,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	1,000 h	41,00	41,00	
Suma la partida					2.123,96
Costes indirectos				6,91%	146,77
TOTAL PARTIDA.....					2.270,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.13	TUBERIA ASPIRACION	m			
08PID00090N02	Suministro e instalación de ml de tubería, para sistema de detección por aspiración de diámetro exterior de 25 mm e interior de 21 mm y material abs-v0 (acrilonitrilo-butadieno-estireno), libre de halógenos y auto-extinguible. Color rojo. Incluso parte proporcional de accesorios y soportación. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,180 h	45,53	8,20	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,180 h	45,53	8,20	
IP02400N05	TUBERIA ASPIRACION ABS-V0	0,300 u	14,00	4,20	
IP02400N11	CURVA 90º TUBERIA ASPIRAC ABS-V0	0,050 u	5,70	0,29	
IP02400N12	TAPON FINAL TUBERIA ASPIRAC ABS-V0	0,050 u	1,40	0,07	
IP02400N13	ABRAZADERA TUB. ASPIRAC ABS-V0	1,000 u	1,10	1,10	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					14,21
Costes indirectos				6,91%	0,98
TOTAL PARTIDA.....					15,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
17.01.14	PUNTO MUESTREO CAPILAR	u			
08PID00090N03	Suministro e instalación de punto de muestreo capilar compuesto de tubo de nylon flexible de 1m de longitud, 12 mm de diámetro exterior y 9 mm de diámetro interior, soporte para falso techo o suelo técnico y empalme tipo t para conectar a la red de tuberías de aspiración. Incluso pequeño material, conexionado, montaje y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP02400N07	PUNTO DE MUESTREO CAPILAR	1,000 u	18,90	18,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,700 u	0,60	1,62	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	
Suma la partida					25,33
Costes indirectos				6,91%	1,75
TOTAL PARTIDA.....					27,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
17.01.15	DISPOSITIVO DE LLAMADA DE ASISTENCIA	u			
08PID90250N01	Dispositivo de llamada de asistencia en aseos y cabinas, fácilmente accesible, mediante el cual se pueda transmitir una llamada de asistencia perceptible desde un punto de control que permita a la persona usuaria verificar que su llamada ha sido recibida, o perceptible desde un paso frecuente de personas. Compuesto de: Control de alarma con fuente de alimentación integrada y batería de seguridad, indicador led de alarma de alta luminosidad, botón de reset, tirador de techo de instalación de superficie y adhesivo indicativo de aseos accesibles.Instalado según CTE y normativa vigente. Medida la unidad instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,500 h	45,53	68,30	
IP00230N01	KIT DISPOSITIVO LLAMADA ASISTENCIA	1,000 u	159,20	159,20	
Suma la partida					227,50
Costes indirectos				6,91%	15,72
TOTAL PARTIDA.....					243,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
17.01.16	BUS DE COMUNICACIÓN BAJO TUBO	u			
08PID90510N	Cable de comunicación y alimentado para sistema microprocesado, apantallado, libre de halógenos y resistente al fuego de 2x1,5 mm2, bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,060 h	45,53	2,73	
IP16910	BUS DE COMUNICACIÓN	1,000 u	1,73	1,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,470 u	0,60	1,48	
Suma la partida					5,94
Costes indirectos				6,91%	0,41
TOTAL PARTIDA.....					6,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 499/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02	EXTINTORES MÓVILES				
17.02.01	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 KG	u			
08PIE00023N02	Extintor móvil, de polvo abc, con 6 kg de capacidad eficacia 21-a, 113-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el m.I., Según rgto. De recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; Instalado según cte/db-si-4 y ripci. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
IP07800N02	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 21-A, 113	1,000 u	31,13	31,13	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				50,13
	Costes indirectos		6,91%		3,46
	TOTAL PARTIDA.....				53,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
17.02.02	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 KG	u			
08PIE00033N01	Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 89-b, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el m.I., Según rgto. De recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; Instalado según cte/db-si-4 y ripci. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
IP07300N01	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 89-B	1,000 u	92,02	92,02	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				111,02
	Costes indirectos		6,91%		7,67
	TOTAL PARTIDA.....				118,69
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
17.03	EXTINCIÓN AUTOMÁTICA ARCHIVOS				
17.03.01	PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN	u			
08PID90300N	Suministro e instalación de panel de control de extinción algorítmico. Desarrollado y fabricado por Aguilera Electrónica según Norma UNE EN12094-1 Características: • 2 zonas de detección supervisadas. • Modo de funcionamiento programable como: • Doble detección: Dos alarmas en una zona. • Detección cruzada: Una alarma en cada zona. • Mixta: Dos alarmas en el panel. • Zona de detección supervisada para pulsador de disparo de extinción. • Entrada supervisada para pulsador de paro de extinción. • Pulsadores de disparo y paro de extinción incorporados en el panel. • 2 Entradas vigiladas independientes para supervisión de presostato o control de pesaje y control de flujo. • Salida vigilada de evacuación y salida para cartel de disparo. • Llave de selección de modo: automático, manual o desarmado. • Display con indicación del tiempo restante para la descarga. • Tiempo de salida antes de la ex??ncción programable entre 0 y 60 segundos. • Integrable en el sistema algorítmico. • Relés opcionales para repetir los estados de la central. • Dimensiones: 320 x 272 x 125 mm. • Puede alojar 2 baterías de 12V/7Ah. • Equipa una tarjeta microprocesada que man??ene informada a la central algorítmica de su estado permanentemente. Medida la unidad totalmente instalada, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	32,730 u	0,60	19,64	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	1,000 h	41,00	41,00	
IP08650N	PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN	1,000 u	588,80	588,80	
IP80154N	BATERIA 12 V 7 A/h	6,000 u	30,40	182,40	
	Suma la partida				848,23
	Costes indirectos		6,91%		58,61
	TOTAL PARTIDA.....				906,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.02	PULSADOR DE DISPARO EXTINCIÓN	u			
08PID90120N	Suministro e instalación de pulsador diseñado según norma EN 12094-3 para provocar el disparo de un sistema de extinción. Color amarillo. Uso interior. Serigrafiado con el texto DISPARO EXTINCIÓN. Equipado con: Microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente, contactos normalmete abierto NA, común C y normalmente cerrado NC y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja ABS de 98 x 98 x 50 mm. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IP09390N	PULSADOR DE DISPARO EXTINCION	1,000 u	16,00	16,00	
Suma la partida					28,43
Costes indirectos				6,91%	1,96
TOTAL PARTIDA.....					30,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.03.03	PULSADOR DE PARO EXTINCIÓN	u			
08PID90120N1	Suministro e instalación de pulsador diseñado según norma EN1 2094-3 para bloquear el disparo de un sistema de extinción. Color azul. Uso interior. Serigrafiado con el texto PARO EXTINCION. Equipado con: Microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente, contactos normalmente abierto NA, común C y normalmente cerrado NC y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja ABS de 98 x 98 x 50 mm. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IP09390N1	PULSADOR DE PARO EXTINCION	1,000 u	16,00	16,00	
Suma la partida					28,43
Costes indirectos				6,91%	1,96
TOTAL PARTIDA.....					30,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.03.04	CARTEL EXTINCIÓN ÓPTICO ACÚSTICO	u			
08PIS90117N1	Suministro e instalación de cartel de de extinción indicado para interiores, IP40. Se suministran con dos letreros adhesivos: EXTINCION DISPARADA - FUEGO. Se puede seleccionar el sonido fijo, intermitente o sin sonido y la iluminación fija o intermitente. Material ABS. Consumo 95mA /24Vcc. Intensidad sonora: 108dB /1m. Dimensiones: 365 x 180 x 50 mm. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IP08400N1	CARTEL EXTINCIÓN ÓPTICO ACÚSTICO	1,000 u	80,00	80,00	
Suma la partida					87,73
Costes indirectos				6,91%	6,06
TOTAL PARTIDA.....					93,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.03.05	SIRENA OPTICO-ACUSTICA CON BASE	u			
08PID90250N1	Suministro e instalación de sirena acústica con foco de bajo consumo para uso interior certificada EN54:3 y EN54:23, con módulo de control y circuito aislador bidireccional integrado certificado EN54:17 y EN54-18, diseñada para ser utilizada con las centrales de detección de incendio algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA o equivalente. La sirena puede configurarse como elemento óptico-acústico (flash + sonido) o solo óptico (flash). Pueden configurarse 2 niveles de sonido según necesidad. El conexionado de la instalación debe realizarse cumpliendo con los requerimientos de la normativa UNE 23007-14:2014. En caso de cortocircuito en el cableado de uno de los extremosdel bucle algorítmico, la sirena siempre permanecerá operativa. El circuito aislador bidireccional permite aislar cortocircuitos en el cableado del bucle de detección algorítmico, dejando fuera de servicio la zona afectada entre 2 aisladores para instalaciones realizadas en bucle cerrado. El circuito aislador incorpora las siguientes funciones: • Interruptor bidireccional, permite cortar el bucle de forma segura, sin provocar caídas de tensión cuando da continuidad. • Detector de tensión. Supervisa la tensión del bucle, impidiendo su funcionamiento hasta que la tensión no supera el límite inferior fijado.				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 501/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	• Indicador luminoso, se activa cuando se detecta un corto en el bucle, o un consumo de corriente excesivo. La sirena es personalizada en la Central Algorítmica con el nombre de la zona donde se encuentra instalada. Cada sirena incorpora un módulo que la identifica individualmente con un número dentro del bucle de la instalación. Este número se almacena en memoria EEPROM por lo que se mantiene aunque la sirena esté sin alimentación durante un largo tiempo. La sirena se alimenta desde el propio bucle algorítmico. El número máximo de sirenas que pueden ser conectadas en el mismo lazo depende del número de equipos conectados y el consumo presente en el bucle. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
IP80182	BASE BAJO PERFIL	1,000 u	3,23	3,23	
IP80183	ZOCALO COLOR ROJO PARA TUBO VISTO	1,000 u	5,20	5,20	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP00230N1	SIRENA OPTICO ACUSTRICA CON BASE	1,000 u	117,60	117,60	
Suma la partida					140,59
Costes indirectos				6,91%	9,71
TOTAL PARTIDA.....					150,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
17.03.06	DETECTOR OPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL	u			
08PID90130N1	Suministro e instalación de detector microprocesador de humos para conexión a sistemas convencionales, tipo óptico. Cámara óptica oscura. Fabricado en abs piroretardante. Equipado con led de estado de alto brillo. Dispone de prueba remota mediante mando distancia para realizar un test de funcionamiento local. Nivel de sensibilidad ajustable, consulta de nivel de ensuciamiento, asignación de periodos de mantenimiento y asignación de dirección de reconocimiento mediante mando remoto. Incorpora base b401 intercambiable con el resto de detectores convencionales. Conforme al reglamento (ue) nº 305/2011 del parlamento europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de en54-7, con certificado cpd: 0832-Cpd-0086. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	45,18	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP033NNNN	BASE PARA INSTALACIÓN VISTA	1,000 u	4,60	4,60	
IP80160	ADAPTADOR PARA BASE	1,000 u	2,30	2,30	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP03300N1	DETECTOR OPTICO DE HUMOS	1,000 u	19,40	19,40	
Suma la partida					39,18
Costes indirectos				6,91%	2,71
TOTAL PARTIDA.....					41,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.03.07	CARTEL AVISO DE EXTINCION ESPAÑOL	u			
08PIS90117N	Suministro e instalación de Cartel de aviso de extinción. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IP08400N	CARTEL AVISO DE EXTINCION ESPAÑOL	1,000 u	12,00	12,00	
Suma la partida					24,52
Costes indirectos				6,91%	1,69
TOTAL PARTIDA.....					26,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.08 08PID90451N	MÓDULO DE 2 ENTRADAS Y 1 SALIDA Suministro e instalación de módulo de control de 2 entradas direccionables para controlar equipos externos mediante contactos secos (na) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 kw. Y una salida direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (nc/c/na). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Led de señalización de estado multicolor para cada entrada y salida. Ocupa tres direcciones consecutivas en el lazo. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operable y visible lateral y frontalmente. Montado en caja semitransparente. Incluso mano de obra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la misma. Medida la unidad totalmente montada, programada, probada y funcionando.	u			
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
TO02000N01	PROGRAMACION OFICIAL ESPECIALIZ	0,150 h	41,00	6,15	
IP80180	CAJA	1,000 u	4,91	4,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IP08652N	MODULO MULTIPLE 2 ENTRADAS 1 SALIDA RELE	1,000 u	42,12	42,12	
Suma la partida					60,94
Costes indirectos				6,91%	4,21
TOTAL PARTIDA.....					65,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
17.03.09 08PIF90186N2	BATERÍA IG-55 2 CILINDROS 120 L Suministro e instalación de Batería de alta presión de 2 cilindros de 120 L, cargados con IG-55 al máximo de su capacidad, fabricados en acero aleado tratado térmicamente sin soldadura según instrucción MIE AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE. La batería está compuesta por cilindros esclavos y un cilindro piloto, excepto en el caso de los sistemas con válvulas direccionales en los que todos los cilindros serán esclavos y van equipados con un botellín piloto de nitrógeno aparte. Componentes: - Cilindros - Válvulas para inertes DN12 - Reguladores de presión - Válvula de retención - Travesaño posterior - Arco herraje cilindro - Soporte colector inertes - Colector - Latiguillos descarga y disparo - Actuador neumático - Válvula de alivio - Manómetro con presostato - Actuador eléctrico - Actuador manual - Contactor de paso Medida la unidad instalada, probada y funcionando.	u			
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
IP80190N	PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO	10,000 u	1,40	14,00	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
IP16936N2	BATERÍA IG-55 2 CILINDROS 120 L	1,000 u	4.550,00	4.550,00	
Suma la partida					4.873,39
Costes indirectos				6,91%	336,75
TOTAL PARTIDA.....					5.210,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
17.03.10 08PIF90186N	BATERÍA IG-55 3 CILINDROS 120 L Suministro e instalación de Batería de alta presión de 3 cilindros de 120 L, cargados con IG-55 al máximo de su capacidad, fabricados en acero aleado tratado térmicamente sin soldadura según instrucción MIE AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE. La batería está compuesta por cilindros esclavos y un cilindro piloto, excepto en el caso de los sistemas con válvulas direccionales en los que todos los cilindros serán esclavos y van equipados con un botellín piloto de nitrógeno aparte. Componentes:	u			

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Cilindros - Válvulas para inertes DN12 - Reguladores de presión - Válvula de retención - Travesaño posterior - Arco herraje cilindro - Soporte colector inertes - Colector - Latiguillos descarga y disparo - Actuador neumático - Válvula de alivio - Manómetro con presostato - Actuador eléctrico - Actuador manual - Contactor de paso Medida la unidad instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
IP80190N	PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO	10,000 u	1,40	14,00	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
IP16936N	BATERÍA IG-55 3 CILINDROS 120 L	1,000 u	5.950,00	5.950,00	
Suma la partida					6.273,39
Costes indirectos					6,91% 433,49
TOTAL PARTIDA.....					6.706,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

17.03.11	BATERIA IG-55 5 CILINDROS 140 L		u	
08PIF90186N1	Suministro e instalación de Batería de alta presión de 5 cilindros de 140 L, cargados con IG-55 al máximo de su capacidad, fabricados en acero aleado tratado térmicamente sin soldadura según instrucción MIE AP7 de aparatos a presión y Directiva Europea 84/525/CEE. La batería está compuesta por cilindros esclavos y un cilindro piloto, excepto en el caso de los sistemas con válvulas direccionales en los que todos los cilindros serán esclavos y van equipados con un botellín piloto de nitrógeno aparte.			
	Componentes:			
	- Cilindros			
	- Válvulas para inertes DN12			
	- Reguladores de presión			
	- Válvula de retención			
	- Travesaño posterior			
	- Arco herraje cilindro			
	- Soporte colector inertes			
	- Colector			
	- Latiguillos descarga y disparo			
	- Actuador neumático			
	- Válvula de alivio			
	- Manómetro con presostato			
	- Actuador eléctrico			
	- Actuador manual			
	- Contactor de paso			
	Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00
IP80190N	PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO	10,000 u	1,40	14,00
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00
IP16936N1	BATERÍA IG-55 5 CILINDROS 140 L	1,000 u	10.050,00	10.050,00
		Suma la partida		10.373,39
		Costes indirectos	6,91%	716,80
		TOTAL PARTIDA		11.090,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL NOVENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 504/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.12	COMPUERTA DE ALIVIO 300	u			
08PIV90180N	Suministro e instalación de Compuerta de venteo ponderada en peso válida para el venteo de picos de presión positivos producidos por la descarga de gases inertes, y picos negativos/positivos producidos por la descarga de agentes limpios. Características: • 4 horas de resistencia al fuego • 90% de área de ventilación libre • Construcción soldada en acero. • Color RAL 9016 blanco. • Protección pico positivo y pico negativo. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,650 h	45,53	29,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	72,730 u	0,60	43,64	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IP16911N	Compuerta alivio 300	1,000 u	1.125,60	1.125,60	
Suma la partida					1.213,04
Costes indirectos				6,91%	83,82
TOTAL PARTIDA.....					1.296,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
17.03.13	COMPUERTA DE ALIVIO 500	u			
08PIV90180N1	Suministro e instalación de Compuerta de venteo ponderada en peso válida para el venteo de picos de presión positivos producidos por la descarga de gases inertes, y picos negativos/positivos producidos por la descarga de agentes limpios. Características: • 4 horas de resistencia al fuego • 90% de área de ventilación libre • Construcción soldada en acero. • Color RAL 9016 blanco. • Protección pico positivo y pico negativo. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,650 h	45,53	29,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	72,730 u	0,60	43,64	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IP16911N5	Compuerta alivio 500	1,000 u	1.552,80	1.552,80	
Suma la partida					1.640,24
Costes indirectos				6,91%	113,34
TOTAL PARTIDA.....					1.753,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.03.14	PERSIANA DE PROTECCION 300	u			
08PIF80199N	Suministro e instalación de persiana de protección compuerta300 para un sistema de extinción IG-55. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IP801900	Persiana de protección compuerta 300	1,000 u	325,60	325,60	
Suma la partida					350,12
Costes indirectos				6,91%	24,19
TOTAL PARTIDA.....					374,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.15	PERSIANA DE PROTECCION 500	u			
08PIF80199N1	Suministro e instalación de persiana de protección compuerta300 para un sistema de extinción IG-55. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IP801900N	Persiana de protección compuerta 500	1,000 u	503,20	503,20	
	Suma la partida				527,72
	Costes indirectos		6,91%		36,47
	TOTAL PARTIDA.....				564,19
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
17.03.16	DIFUSOR RADIAL DE 3/4" CALIBRADO	u			
08PIF00096N	Suministro e instalación de difusor radial de 3/4" calibrado para un sistema de extinción IG-55. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
IP03500N	Difusor radial de 3/4" calibrado	1,000 u	32,72	32,72	
	Suma la partida				54,56
	Costes indirectos		6,91%		3,77
	TOTAL PARTIDA.....				58,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
17.03.17	TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"	m			
08PIC00017N	Suministro e instalación de tubería de 2" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas incluido; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,180 kg	10,50	1,89	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,110 kg	10,75	1,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,500 u	0,60	2,10	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
IC68400	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
	Suma la partida				31,54
	Costes indirectos		6,91%		2,18
	TOTAL PARTIDA.....				33,72
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.18	TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"	m			
08PIC00014N	Suministro e instalación de tubería de 1 1/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas incluido; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,110 h	45,18	4,97	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IC68100	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,090 kg	10,50	0,95	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,060 kg	10,75	0,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				21,23
	Costes indirectos		6,91%		1,47
	TOTAL PARTIDA.....				22,70
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
17.03.19	TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"	m			
08PIC00015N	Suministro e instalación de tubería de 3/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,140 kg	10,50	1,47	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,090 kg	10,75	0,97	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IC68300	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
	Suma la partida				25,29
	Costes indirectos		6,91%		1,75
	TOTAL PARTIDA.....				27,04
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
17.03.20	TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4"	m			
08PIC00015N1	Suministro e instalación de tubería de 3/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,140 kg	10,50	1,47	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,090 kg	10,75	0,97	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,090 kg	10,75	0,97	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IC68000	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,01	3,04	
	Suma la partida				21,92
	Costes indirectos		6,91%		1,51
	TOTAL PARTIDA.....				23,43
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04	EQUIPOS CON MANGUERA				
17.04.01	DEPÓSITO MODULAR 4x3 m3 PARA PCI	u			
08MBW00010N01	Depósito modular de 12 metros cubicos de capacidad, incluyendo: - Válvula de flotador de 1 1/2" mm de diámetro para conectar con la acometida de la red de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios. - Interruptores de nivel. - Válvula de bola de 50 mm de diámetro para vaciado y válvula de corte de mariposa de 1 1/2" de diámetro para conectar al grupo de presión. - Uniones, soportes, codos, manguitos, tes, piezas especiales, accesorios y pruebas hidráulicas. - Replanteo del recorrido de las tuberías y accesorios. - Colocación de elementos para paso de instalaciones. Incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según ripci. Medida la unidad instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,000 h	45,18	135,54	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	4,000 h	23,17	92,68	
IF31300N02	INTERRUPTOR DE NIVEL CON BOYA, CON CONTACTO DE 14	2,000 Ud	14,79	29,58	
IF30670	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	9,000 u	84,74	762,66	
IF31300N01	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	3,000 u	21,35	64,05	
IC68400	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	2,500 m	7,42	18,55	
IC68500	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	2,500 m	8,86	22,15	
IF92964	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	2,500 m	3,30	8,25	
IF92965	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	2,500 m	5,22	13,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
US201060N	DEPÓSITO POLIETILENO ALTA DENSIDAD 3000L	4,000 u	774,00	3.096,00	
Suma la partida					4.493,30
Costes indirectos				6,91%	310,49
TOTAL PARTIDA.....					4.803,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.04.02	SONDA INDICADORA A NIVEL DE AGUA DEPÓSITO	u			
08PID00031	Sonda indicadora a distancia, del nivel de agua del depósito, con cuadro de señalización y alarma, incluso pequeño material, montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IP11500	SONDA INDICADORA A DISTANCIA NIVEL DEPOSITO AGUA	1,000 u	197,03	197,03	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					207,83
Costes indirectos				6,91%	14,36
TOTAL PARTIDA.....					222,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
17.04.03	TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"	m			
08PIC00017N	Suministro e instalación de tubería de 2" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas incluido; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,180 kg	10,50	1,89	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,110 kg	10,75	1,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,500 u	0,60	2,10	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
IC68400	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
Suma la partida					31,54
Costes indirectos				6,91%	2,18
TOTAL PARTIDA.....					33,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.04	TUBERIA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"	m			
08PIC00015N	Suministro e instalación de tubería de 3/4" de acero negro estirado sin soldaduras din2440(une-en 1025), incluidas accesorios, uniones, codos, bridas, etc. Incluso elementos de fijación y sustentación, instalado con las distancias definidas por fabricante sobre sistema industrial mi de soportación de tuberías a diferentes soportes con abrazaderas isofónicas; Dos manos de imprimación y pintura, transporte, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, material complementario, piezas especiales, pruebas de estanqueidad y presión y todo lo necesario para la correcta instalación según rite y la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,140 kg	10,50	1,47	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,090 kg	10,75	0,97	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IC68300	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
Suma la partida					25,29
Costes indirectos					1,75
TOTAL PARTIDA.....					27,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

17.04.05	MODULO COMPACTO PARA BIE 25 mm EMPOTRADO INOX	u			
08PIM00022N	Suministro e instalación de Conjunto empotrable vertical formado por BIE abatible certificada según norma EN 671-1 y extintor • Armario en pintura poliéster RAL 3000 • Premarco y puertas ciegas en INOX • Cerraduras de resbalón en plástico • Dimensiones:1005(665+340)x600x210mm(altoxAchox fondo) ARMARIO SUPERIOR • Devanadera abatible con alimentación axial y conexión mediante latiguillo • Manguera de 20m semirrígida ALFLEX de 25mm certificada según EN 694 • Válvula de bola PN 25 en latón cromado con volante desmultiplicador reductor de par de accionamiento • Manómetro escala 0-16 kg/cm2 • Lanza multiefecto Viper VTE-1550 de 25mm ABS ARMARIO INFERIOR • Habitación para extintor de 6kg polvo ABC (incluido) Marca Ribó Ref. M010454 + M010455 o equivalente. Incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,402 h	45,53	18,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IP05212N	SEÑALÍTICA DE PARED O BANDEROLA FOTOL SEGUN UNE	3,000 u	4,00	12,00	
PWW99003V	ARM. METAL. EMPOTR. BIE+EXTINTOR	1,000 UD	475,00	475,00	
Suma la partida					582,37
Costes indirectos					40,24
TOTAL PARTIDA.....					622,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

17.04.06	GRUPO PRESIÓN CI DE 12 m3/h y 70 mca	u			
08PIF00002NN	Grupo de presión para instalaciones contra incendios ebara afu12-md 32-250/11 ej o equipo de características y prestaciones equivalentes., para un caudal de 12 m3/h y 70 m.C.A. Presión total, bomba principal eléctrica md 32-250/11 monobloc normalizada en 733/din 24255,de un escalón y una entrada, cuerpo de impulsión de fundición, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radialcerrado de fundición, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico carbón/cerámica/nbr, eje de acero inoxidable aisi 304; Accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase f, protección ip-55, de una potencia de 11 kw, para alimentación trifásica a 400 v iii. Y una bomba auxiliar jockey cvm a/18 , de 1,3 kw, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable aisi 304, eje de acero inoxidable aisi 416, Cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico carbón/cerámica/nbr motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase f, protección ip 44. Depósito hidroneumático de 20/10 ; Bancada metálica, válvulas de corte, Y antirretorno para cada bomba. Manómetros; Presostatos; Colector común de impulsión en acero negro dn 2" s/din2440 con imprimación en rojo ral3000, Cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; Soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles Laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica. Incluso protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de ejecutada.Las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según ripci. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 509/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
IC67100	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,500 m	3,72	5,58	
IC67500	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	2,500 m	16,72	41,80	
IP12100	VÁLV. COMPUERTA 50 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	2,000 u	187,18	374,36	
IP12400	VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	3,000 u	330,21	990,63	
IP12400	VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	3,000 u	330,21	990,63	
IP12700	VÁLV. RETEN. CLAPETA 50 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	2,000 u	89,62	179,24	
IP13000	VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	1,000 u	194,56	194,56	
IM04400N	GRUPO PRESION C/INCEN. 12000 l/h 70 m.c.a.	1,000 u	5.450,00	5.450,00	
Suma la partida					7.491,48
Costes indirectos				6,91%	517,66
TOTAL PARTIDA.....					8.009,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
17.04.07	HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO	u			
15SHW00002	Hidrante formado por tubería, válvula y codo de 90º de fundición de 100 mm de diámetro, racor de 100 mm de diámetro, incluso zuncho de sujeción de carretes, pozo de registro de 1 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por solera de hormigón HM-20 de 25 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido modelo municipal, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	6,000 h	23,17	139,02	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,580 h	22,01	12,77	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,533 m3	83,40	44,45	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,653 m3	93,30	60,92	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,115 mu	78,93	88,01	
SW00700	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
UA00700	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	6,000 u	4,84	29,04	
US00900	HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO	1,000 u	1.005,52	1.005,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
Suma la partida					1.813,37
Costes indirectos				6,91%	125,30
TOTAL PARTIDA.....					1.938,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05	COMPUERTAS CORTAFUEGOS				
17.05.01	COMPUERTA CORTAFUEGOS 200x200MM	u			
08CAD00200N2	Suministro e instalación de compuerta cortafuegos rectangular rf-120, de sección 200x200mm, marca SCHAKO, modelo BSKEN-0200-200-SV o equivalente, construida completamente metálica en chapa galvanizada y lama de cierre de material cerámico exento de amianto, forrada con chapa galvanizada para evitar la corrosión. Mecanismo de accionamiento desplazado del eje de la compuerta. Accionamiento mediante motor a 24v con termofusible e interruptores de principio y fin de carrera y electroimán, conectada al sistema de detección de incendios, incluso p.p. De pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,249 h	45,18	11,25	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,048 h	45,53	2,19	
IC22010N2	COMPUERTA CF 120 RF 200x200	1,000 u	410,75	410,75	
Suma la partida					465,20
Costes indirectos				6,91%	32,15
TOTAL PARTIDA.....					497,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.05.02	COMPUERTA CORTAFUEGOS 300x200MM	u			
08CAD00300N1	Suministro e instalación de compuerta cortafuegos rectangular rf-120, de sección 300x200mm, modelo BSKEN-0200-200-SV o equivalente, de construcción completamente metálica en chapa galvanizada y lama de cierre de material cerámico exento de amianto, forrada con chapa galvanizada para evitar la corrosión. Mecanismo de accionamiento desplazado del eje de la compuerta. Accionamiento mediante motor a 24v con termofusible e interruptores de principio y fin de carrera y electroimán, conectada al sistema de detección de incendios, incluso parte proporcional de pequeño material, material complementario, piezas especiales, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,249 h	45,18	11,25	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,048 h	45,53	2,19	
IC22010N4	COMPUERTA CF 120 RF 300x200	1,000 u	420,00	420,00	
Suma la partida					474,45
Costes indirectos				6,91%	32,78
TOTAL PARTIDA.....					507,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.03	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR DIAM 100 MM	u			
08CAD00125N	Suministro e instalación de compuerta cortafuego de dimaetro 100 mm marca schako modelo bsk-rpr-eu bf124-t-st so o elemento de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, conforme a las normas en 15650, en 13501-3 y en 1366-2. La bsk-rpr-eu se ha verificado segun la norma en 1366-2 conforme a la declaracion de prestaciones n.O 09-48-dopbsk-rpr-eu-2013-07-01. Certificado de conformidad ce 0761 - cpd - 0247. La clasificacion segun en 13501-3 es ei 120 (ve i.O) s. Carcasa de chapa de acero galvanizado, con conexiones por enchufe adaptadas (ejecucion s) o con bridas de conexion segun en 12220 y din 24154-1 (ejecucion f). Hoja de compuerta de placa mineral de silicato resistente a la abrasion. Junta de material elastomero resistente al desgaste en la hoja de compuerta y junta intumescente en la carcasa para cumplir los requisitos de fuga en frio y caliente conforme a en 1366-2. Conexion en conductos de ventilacion (en un lado y/o en dos lados), seleccion libre de la direccion del flujo de aire. Actuación en caso de temperatura interior del Canal 72°c y microinterruptor integrado para mostrar las posiciones finales de compuerta (accionamiento 24v con enchufe incluido): Tipo b10 (bf124-t-st so), incluso material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,222 h	45,18	10,03	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
IC19113NN	SERVOMOTOR + 2 FINALES DE CARRERAS + FUSIBLE	1,000 u	154,45	154,45	
	TERMOELÉCTRICO				
IC19114NN	CONEXIÓN ENTRADA FKA DIAMETRO 100	1,000 u	14,54	14,54	
IC19115NN	CONEXIÓN SALIDA FKA DIAMETRO 100	1,000 u	17,76	17,76	
IC19110NN	COMPUERTA CF 120 RF D 100 mm	1,000 u	211,00	211,00	
Suma la partida					434,55
Costes indirectos				6,91%	30,03
TOTAL PARTIDA.....					464,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.05.04	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR DIAM 200 MM	u			
08CAD00150N	Suministro e instalación de compuerta cortafuego de dimaetro 200 mm marca schako modelo bsk-rpr-eu bf124-t-st so o elemento de calidad y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, conforme a las normas en 15650, en 13501-3 y en 1366-2. La bsk-rpr-eu se ha verificado segun la norma en 1366-2 conforme a la declaracion de prestaciones n.O 09-48-dopbsk-rpr-eu-2013-07-01. Certificado de conformidad ce 0761 - cpd - 0247. La clasificacion segun en 13501-3 es ei 120 (ve i.O) s. Carcasa de chapa de acero galvanizado, con conexiones por enchufe adaptadas (ejecucion s) o con bridas de conexion segun en 12220 y din 24154-1 (ejecucion f). Hoja de compuerta de placa mineral de silicato resistente a la abrasion. Junta de material elastomero resistente al desgaste en la hoja de compuerta y junta intumescente en la carcasa para cumplir los requisitos de fuga en frio y caliente conforme a en 1366-2. Conexion en conductos de ventilacion (en un lado y/o en dos lados), seleccion libre de la direccion del flujo de aire. Actuación en caso de temperatura interior del Canal 72°c y microinterruptor integrado para mostrar las posiciones finales de compuerta (accionamiento 24v con enchufe incluido): Tipo b10 (bf124-t-st so), incluso material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,222 h	45,18	10,03	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,089 h	45,53	4,05	
IC19113NN	SERVOMOTOR + 2 FINALES DE CARRERAS + FUSIBLE	1,000 u	154,45	154,45	
	TERMOELÉCTRICO				
FKA E 150	CONEXIÓN ENTRADA FKA DIAMETRO 200	1,000 u	17,67	17,67	
IC19115NN1	CONEXIÓN SALIDA FKA DIAMETRO 200	1,000 u	21,54	21,54	
IC19110NN1	COMPUERTA CF 120 RF D 200 mm	1,000 u	225,00	225,00	
Suma la partida					455,46
Costes indirectos				6,91%	31,47
TOTAL PARTIDA.....					486,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 512/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18	ELECTROMECAÑICAS				
18.01	ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 3 PAR. 8,40 m REC. TIPO 1. CONTROLADO-NORTE	u			
08MAA90551N01	ASCENSOR TIPO 1 (restringido-norte) ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD O EQUIVALENTE CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas. RECORRIDO: 8,40 m. VELOCIDAD : 1 m./s. Nº de PARADAS: 3 Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: – HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo. 1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad. CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto. MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina. Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco. TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.). CONTROL DE MOVIMIENTO - Drive regenerativo que introduce en el edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm. MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220 PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable. Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable. BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso. SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor. OPCIONALES INCLUIDOS: Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina. Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente). Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	10,000 h	45,18	451,80	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	60,000 h	45,53	2.731,80	
IM02480N01	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 3 PAR. 8,40 m REC.	1,000 u	19.000,00	19.000,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
Suma la partida				22.276,60	
Costes indirectos				6,91%	1.539,31
TOTAL PARTIDA.....					23.815,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
18.02	ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 3 PAR. 7,60 m REC. TIPO 2. CONTROLADO-CENTRAL	U			
08MAA90552N02	Ascensor 2 (restringido-central): ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD O EQUIVALENTE CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas. RECORRIDO: 7,60 m. VELOCIDAD : 1 m./s. Nº de PARADAS: 3 Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: – HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo. 1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad. CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto. MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina. Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco. TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.). CONTROL DE MOVIMIENTO - Drive regenerativo que introduce en el				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 513/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm. MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220 PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable. Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable. BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso. SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor. OPCIONALES INCLUIDOS: Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina. Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente). Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	10,000 h	45,18	451,80	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	60,000 h	45,53	2.731,80	
IM02480N02	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 3 PAR. 7,60 m REC.	1,000 u	19.000,00	19.000,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
Suma la partida					22.276,60
Costes indirectos				6,91%	1.539,31
TOTAL PARTIDA.....					23.815,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

18.03 ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 2 PAR. 4,10 m REC. TIPO 3. PÚBLICO-CENTRAL u

08MAA90554N01 Ascensor 4(público-central):
ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD
O EQUIVALENTE
CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas.
RECORRIDO: 4,10 m.
VELOCIDAD : 1 m./s.
Nº de PARADAS: 2
Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno
EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: –
HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo.
1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad.
CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto.

MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina.
Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco.
TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.).
CONTROL DE MOVIMIENTO -. Drive regenerativo que introduce en el edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm.
MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220
PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable.
Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable.
BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso.
SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor.
OPCIONALES INCLUIDOS:
Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina.
Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente).
Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante.
Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 514/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	10,000 h	45,18	451,80	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	60,000 h	45,53	2.731,80	
IM02480N04	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 2 PAR. 4,10 m REC.	1,000 u	18.100,00	18.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
Suma la partida					21.376,60
Costes indirectos				6,91%	1.477,12
TOTAL PARTIDA.....					22.853,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
18.04	ASCEN. CAB 1,10 X 1,40. 630 kg. 4 PAR. 11,90 m REC. TIPO 4. CONTROLADO-SUR	U			
08MAA90553N01	Ascensor 3(restringido-sur): ESPECIFICACIÓN SCHINDLER 5000 MODELO SUNSET BOULEVARD O EQUIVALENTE CAPACIDAD :630 Kg. / 8 personas. RECORRIDO: 11,90 m. VELOCIDAD : 1 m/s. Nº de PARADAS: 4 Nº de ACCESOS EN CABINA: Uno EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE: – HUECO (mm) : 1690 Ancho x 1650 Fondo. 1000 de Foso; 3.400 de Recorrido de Seguridad. CABINA (mm) : 1100 Ancho x 1400 Fondo y 2.200 de alto. MÁQUINA COMPACTA SIN REDUCTOR - Situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina. Motor de imanes permanentes y construcción radial. Freno de disco. TRACCIÓN Sistema mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.). CONTROL DE MOVIMIENTO - Drive regenerativo que introduce en el edificio energía eléctrica aprovechable generada por el movimiento del ascensor. Precisión de parada: +/- 3 mm. MANIOBRA - Sistema de control modular MCS 220 PUERTAS DE PISO - Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto. Acabadas en acero inoxidable. Homologadas según normativa. Operador de puertas de velocidad regulable. BOTONERAS DE PISOS Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso. SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA - Indicador de posición de cristal líquido multicolor. OPCIONALES INCLUIDOS: Cortina de infrarrojos de seguridad en puerta de cabina. Dispositivo de sobrecarga. Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente). Dispositivo de prevención de evacuación insegura. Detector de acceso al hueco, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y probada, incluso p.p. de revisión ya aprobación por OCA según normativa vigente.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	14,000 h	45,18	632,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	62,000 h	45,53	2.822,86	
IM02480N03	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. 11,90 m REC.	1,000 u	19.800,00	19.800,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
Suma la partida					23.348,38
Costes indirectos				6,91%	1.613,37
TOTAL PARTIDA.....					24.961,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 515/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19	SEGURIDAD. ANTINTRUSIÓN				
19.01	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN	u			
08KW00001N01	Suministro e instalación de servidor de almacenamiento y gestión. Servidor de vídeo ip serie maxpro nvr pe (professional edition). - Software maxpro nvr server y licencias de clientes incluidas - Capacidad para hasta 128 canales de vídeo ip de alta definición. Licencias para 64 canales incluidas. - Soporta cámaras con codificación: Open honeywell, psia, onvif (incluyendo profile s), axis, rtsp y 360°. - Almacenamiento removible en 12 bahías de disco duro, con soporte raid 5 y doble unidad ssd con soporte raid 1 para el sistema operativo - Incluye servidor con 48tb (6 x 8 tb) de almacenamiento ampliables hasta 144tb. - Doble salida de vídeo vga-dvi. 4 Tarjetas de red ethernet 1gbp - Fuente de alimentación redundante 110/220 vac 50/60 hz Incluso conexionado, totalmente instalado en rack incluido y probado. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,016 h	45,18	0,72	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,255 h	45,53	57,14	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
HN3016020L	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN	1,000 Ud	12.100,00	12.100,00	
Suma la partida					12.167,16
Costes indirectos					6,91% 840,75
TOTAL PARTIDA.....					13.007,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
19.02	CAMARA COMPACTA DIA/NOCHE EXTERIOR	u			
08IPRC0001N01	Suministro e instalación de Cámara compacta día/noche de exterior para cctv, cámaras b/n, color compacta alojada en carcasa o semiesfera antivandálica con caja de conexión sin pasacables externos, factor de protección ip 66 = de 400.000 Pixels efectivos, ccd it / cmos, sistema de exploración entrelazada 2:1 / Barrido progresivo, resolución horizontal 570 líneas en b/n, 540 en color, relación señal/ruido 50 db (control automático de ganancia off, ponderación en on, rango dinámico 54 db, iluminación mínima 0.01 Lux en b/n, 0.2 Lux en color (día-noche conmutable, con filtro ir), balance de blancos automático (atw), apertura variable (menú configuración), montura de la lente burbuja c/cs- sin distorsión óptica, compensación automática de contraluz electrónico, dispositivo alc de la lente, selección de servo para vídeo servo para dc, distancia focal 5 - 40 mm (8x), comunicación videosensor zonas de privacidad cable coaxial/ upt para ip compatible con poe on/off, al menos 4 zonas de privacidad programables, temperatura ambiental de funcionamiento -10 °c a +50 °c, humedad ambiental de funcionamiento inferior al 90%, incluidos soportes de fijación a paramento, incluso conexionado y ayudas de albañilería, instalada y comprobada. Medida la unidad instalada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	2,000 h	23,17	46,34	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
IPRC001N01	CAMARA COMPACTA DIA/NOCHE DE EXTERIOR	1,000 m	172,00	172,00	
IV00040N01	SOPORTE DE FIJACIÓN CAMARA CCTV	1,000 m	35,26	35,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					262,99
Costes indirectos					6,91% 18,17
TOTAL PARTIDA.....					281,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03	CAMARA MINIDOMO PARA INTERIOR	u			
08IPRC0001N02	Suministro e instalación de Cámara minidomo para interiores, de color con óptica variofocal en semiesferas, dispositivo de captación cod alta sensibilidad 1/4" de 400.000 Pixels efectivos, cod it / cmos, resolución horizontal 540 líneas/color, iluminación mínima 0.5 Lux color / 0.1 Lux b/n (conmutable día-noche, con filtro de ir), relación señal/ruido 50 db, balance de blancos automático (atw), compensación de contraluces con control electrónico, burbuja sin distorsión óptica, lente variofocal 2.6 - 6Mm f1.4 (Gran angular), comunicación cable coaxial/utp para ip compatible con poe, temperatura ambiental de funcionamiento -10 °c a +50 °c, alimentación/ consumo 12vcc/24vcc conmutable (2,8w) dimensiones: Diámetro x altura: 135X90mm aprox., Incluidos soportes de fijación a paramento, incluso conexionado y ayudas de albañilería, instalada y comprobada. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	1,800 h	23,17	41,71	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
IPRC001N03	CAMARA MINIDOMO PARA INTERIOR CON SOPORTE DE FIJAC	1,000 m	125,00	125,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Suma la partida					171,48
Costes indirectos				6,91%	11,85
TOTAL PARTIDA.....					183,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
19.04	MONITOR CCTV 19"	u			
08IPRC0001N06	Suministro e instalación de Monitor lcd 19" para vigilancia cctv, 2 entradas y dos salidas, conector bnc 1,0 v[p-p] compuesto / 75 Ohm salida en lazo con alta impedancia + entrada vga, chasis metálico con cristal antivandálico (especifico para cctv), tiempo de respuesta menor a 8 milisegundos, resolución 1280x1024 pixeles sxga, tamaño pixel 0.264 X0.264, Contraste 500:1 Y tamaño visual real de 19", con cable de alimentación, totalmente instalado y conectado a pc, incluso conexionado y software, totalmente instalado y probado. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
IPRC001N09	MONITOR 19" CCTV	1,000 m	345,30	345,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
Suma la partida					368,72
Costes indirectos				6,91%	25,48
TOTAL PARTIDA.....					394,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
19.05	CENTRAL DETECCIÓN ALARMA EDIFICIO	u			
08PID00090N06	Suministro e instalación de Central de alarma y vigilancia de identificación individual para edificio, marca honeywell galaxy dimension o equivalente. 16Zonas y 8 salidas en placa base, ampliable hasta 264 zonas mediante expansores externos tipo rio. 2 Buses r5485 de expansion. Comunicador telefónico rtb integrado. Grado 3, activación por boton de activación o tarjeta,teclados de control sistema, 32 canales de verificación de audio, interfaz de usuario multilingue, compatible con teclados de control, conector a la unidad central, incluso comunicador ip, equipo de supervisión doble batería y batería de respaldo. Programada, cableada e instalada. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	10,000 h	45,53	455,30	
IP02400N17	CENTRAL DETECCIÓN Y ALARMA ANTIINTRUSISMO EDIFICIO	1,000 u	773,04	773,04	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
IK00350N024	COMUNICADOR IP	1,000 u	213,71	213,71	
UT1270	2 BATERIAS CON SUPERVISIÓN	1,000 u	70,00	70,00	
Suma la partida					1.563,76
Costes indirectos				6,91%	108,06
TOTAL PARTIDA.....					1.671,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 517/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.06	DETECTOR VOLUMETRICO DE DOBLE TECNOLOGÍA	u			
08IPRA0001N01	Suministro e instalación de Detector dual tec® doble tecnología ir+mw antimasking - Óptica de espejo de alta calidad con ángulo 0 y procesamiento dualcore. - Sistema anti-enmascaramiento por pir activo. - Sensor inercial para evitar falsas alarmas por vibraciones - Rango de cobertura 16 x 22m. - Fácil instalación y configuración, gracias a: Resistencias eol integradas, test de andado inteligente y sistema de montaje plug-in. - Bajo consumo 13ma. - Certificado en50131-2-4 grado 3 clase ii Incluso P.P.De alimentación a 24 vcc, línea de test a central y variación de altura en cobertura, incluyendo contacto antimanipulación y led de indicación de detección. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IPRA0001N01	SENSOR DE MOVIMIENTO DUAL TEC	1,000 u	47,20	47,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					52,68
Costes indirectos				6,91%	3,64
TOTAL PARTIDA.....					56,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
19.07	CONTACTO MAGNETICO EN PUERTAS	u			
08IPRA0001N03	Suministro e instalación de Contacto magnético balanceado de alta resistencia para montaje en superficie. - Polarizado para aplicaciones de máxima seguridad. - Protegido contra sabotajes mediante base con tamper nc y protección xtp (contra descargas de hasta 2.400 V). - Carcasa sellada con epoxy apta para su uso en interior o exterior. - Incorpora con cable armado de acero inoxidable de 91cm. - Distancia apertura 11 mm. 125Ma@24vdc o 250ma@12vdc. - En50131-2-4:2008 Grado 3 clase ambiental ii Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IPRA0001N03	CONTACTO MAGNETICO EN PUERTAS	1,000 u	80,55	80,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
Suma la partida					90,78
Costes indirectos				6,91%	6,27
TOTAL PARTIDA.....					97,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
19.08	SIRENA DE ALARMA PARA INTERIOR	u			
08PRA00001N09	Suministro e instalación de Sirena electronica bitonal para instalación en interior de sistema de alarma marca honeywell wave-2 o similar formado por carcasa con apertura de bisagra, terminal de rapida conexión, montaje en pared o techo, canal de acceso de cable en base, sonido bitonal 106 db, alimentación 6-14vcd, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IC50100N11	SIRENA ELECTRONICA ALARMA BITONAL 106dB INTERIOR	1,000 u	20,09	20,09	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					25,30
Costes indirectos				6,91%	1,75
TOTAL PARTIDA.....					27,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
19.09	CABLEADO SISTEMA DE ALARMA	u			
08IPRA0001N10	Suministro e instalación de Cableado de seguridad para sistema de alarma con cable de seguridad 4x0,22+2x0,75, instalado bajo tubo corrugado o bajo canal protectora, conductor común de señal y alimentación totalmente instalado, incluso p.P. De ccajas de derivación y conexionado. Medida la longitud instalada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,010 h	45,53	0,46	
IPRA0001N11	CABLE DE SEGURIDAD 4x0,22+2x0,75 PARA SISTEMA DE A	1,010 u	1,24	1,25	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
Suma la partida					2,83
Costes indirectos				6,91%	0,20
TOTAL PARTIDA.....					3,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.10	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 MM LIBRE HALÓGENOS	u			
08ECW0405N01	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 20 indicado, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,039 h	22,01	0,86	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,55	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
	Suma la partida				1,80
	Costes indirectos			6,91%	0,12
	TOTAL PARTIDA.....				1,92
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
19.11	EXPANSOR DE ZONA SIN FUENTE	u			
08IPRA0001N0B	Suministro e instalación de Módulo expansión multiplexado de zonas para paneles de intrusión galaxy. 8 Entradas / 4 salidas. Caja plástica con tamper. Tamaño: 175 X 155 x 25 mm. En50131-6 grado 3 clase ambiental ii..Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IPRA0001N0B	MODULO EXPANSOR SIN FUENTE	1,000 u	79,31	79,31	
	Suma la partida				84,79
	Costes indirectos			6,91%	5,86
	TOTAL PARTIDA.....				90,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19.12	EXPANSOR DE ZONA CON FUENTE	u			
08IPRA0001N0C	Suministro e instalación de Módulo expansión con fuente de alimentación multiplexado de zonas para paneles de intrusión galaxy. 8 Entradas / 4 salidas. Caja plástica con tamper. Tamaño: 175 X 155 x 25 mm. En50131-6 grado 3 clase ambiental ii.. Incluye modulo para el uso y supervisión simultanea de 2 baterías y baterías 12v 7ah. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IPRA0001N0C	MODULO EXPANSOR con FUENTE	1,000 u	182,70	182,70	
	Suma la partida				188,18
	Costes indirectos			6,91%	13,00
	TOTAL PARTIDA.....				201,18
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
19.13	DETECTOR SISMICO	u			
08IPRA0001N0D	Suministro e instalación de Detector sísmico para cajas fuertes y cajeros automáticos: * Detección de ataques mediante: Explosiones, presión hidráulica,taladrado, corte, lanza térmica o sopletes, incluido incremento de temperatura, en un rango de 5m. Resistencias de fin de línea (rfl) integradas * Alarma por temperatura integrada * Led de indicación de ruido ambiental * Tester para prueba remota de los sensores * Selección a través de microinterruptor dip del tipo de instalación a proteger: Cajeros automáticos o cajas fuertes * Consumo de corriente bajo (3ma) * Tamaño reducido 80 mm x 60 mm x 21 mm * Requisitos de alimentación: 8-16 Vcc Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IPRA0001N0D	DETECTOR SISMICO	1,000 u	149,34	149,34	
	Suma la partida				154,82
	Costes indirectos			6,91%	10,70
	TOTAL PARTIDA.....				165,52
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				

D5. Precios descompuestos



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.18	SUMINISTRO 100 TARJETAS DE PROXIMIDAD	u			
08IPRA0001NT	Suministro de 100 tarjetas mifare desfev2 8k card 56bit-omniass&lum. Medida la unidad suministrada.				
WW004005	100 TARJETAS	1,000 u	504,70	504,70	
	Suma la partida				504,70
	Costes indirectos			6,91%	34,87
	TOTAL PARTIDA.....				539,57
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
19.19	SOFTWARE DE GESTIÓN	u			
08IPRA0001NS	Suministro de software de gestión integrada de seguridad. Win-pak 4.7 Software de gestión integrada de seguridad. Versión standard edition: Control de accesos, intrusión y cctv avanzado, para 5 operadores concurrentes: Software con una arquitectura servidor / cliente. La licencia incluye: 1 Servidor de base de datos winpak, 1 servidor de comunicaciones y 5 operadores concurrentes. (Ampliable) Incorpora las siguientes funciones: - Supervisión de alarmas y eventos de control de accesos, intrusión y cctv en tiempo real, con interacciones entre los diferentes sistemas. - Gestión de control de accesos sin límite de puertas, lectores o tarjetas (hasta 30.000 Puertas). Gestión de ascensores, esclusas, reglas de doble autenticación, antipassback... - Gestión de intrusión de múltiples paneles galaxy, armados, desarmados, inhibiciones, gestión de usuarios. - Control limitado de dcm y max seleccionando programaciones y plantillas de accesos - Gestión de cctv sin límite de cámaras. Video directo, video grabado, recuperación de grabaciones - Gestión de rondas y evacuaciones incluida. - Planos interactivos con elementos dinámicos - Generación y gestión de acreditaciones - Generación de informes de forma manual automática y envío por email. - Paneles de control de accesos soportados: Pro3200, pro2200, netaxs-4, netaxs-123, n-1000, ns2+ y ns2 - Paneles de intrusión soportados: Galaxy dimension, galaxy flex y galaxy flex + - Equipos de cctv soportados: Nvrs maxpro y fusion, dvrs rapid eye, fusion y hrp y nvr de la serie performance * Encriptación de datos personales * Compatible con lector biométrico hon-fin4000 versión 2 - Compatible con: Sistemas operativos de 32 y 64 bits. Windows server 2016, windows server 2012 r2, windows server 2012, windows server 2008 r2, windows 10.Y con sql 2016 enterprise, standard, express sql 2012 enterprise, standard, express - Compatible con entornos virtuales vmware es xi 6.5 Unifica en un solo interfaz los sistemas de cctv, control de accesos e intrusión, para hasta 5 puestos de control simultaneos. Medida la unidad instalada.				
WW004005SG	SOFTWARE DE GESTION INTEGRADA	1,000 u	1.376,03	1.376,03	
	Suma la partida				1.376,03
	Costes indirectos			6,91%	95,08
	TOTAL PARTIDA.....				1.471,11
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
19.20	MODULO PARA 9 PLACAS + PLACA CPU	u			
08IPRA0001N02	Suministro e instalación de Equipos informaticos de control de acceso al edificio que coinstan de: - Cpu de control de accesos pro32ic que gestiona cualquier combinación de hasta16 módulos expansores de la familia pro2200 o 3200 (módulos de 2 lectores, 16 entradas de alarma supervisadas o 16 salidas de relés de propósito general). - Procesador de 32bits con firmware en flash actualizable. - Reloj en tiempo real, con soporte para zonas horarias, años bisiestos y cambio de horario verano / invierno. - Comunicación nativa tcp/ip, rs-485 o rs-232. - Dos buses rs-485 para los módulos de expansión - Soporta por hasta 32 lectores, hasta 256 entradas de alarma supervisadas, o hasta 256 relés en los dos lazos rs485 - Memoria con capacidad para hasta 100.000 Usuarios de tarjeta y 50.000 Eventos. - Gestión de horarios, vacaciones y cambio horario verano/invierno. - 32 Niveles de acceso por tarjeta - 12 Zonas de tiempo individuales y 8 formatos de tarjeta por lector y facility code - Modo de funcionamiento: Pin, tarjeta pin + tarjeta. - Soporte para múltiples tecnologías de lectura. - Modo ascensor para hasta 128 plantas. - Medidas de la placa: 228,6 X 139,7 x 25,4 mm.Módulo para 2 lectores pro32r2. Compatible con cpus pro22 y 32 ic. Dispone de las siguientes conexiones:				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 521/621



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- 2 Entradas para lectores compatibles con tecnología wiegand. - 4 + 2 Entradas de alarma supervisadas (4 dedicadas a estado puerta / solicitud salida, 2 para uso general). - 2 Entradas de alarma supervisadas adicionales para uso general (solo disponibles si no se monta la placa en cajas tipo enc1 o 2). - 2 Entradas de alarma dedicadas sin supervisión (tamper caja y power loss). Dimensiones: 139.7 Mm x 228.6 Mm x 25.4 Mm . Requisitos de alimentación: 12 Vdc @ 400 ma. - Alimentación 10?16 vcc @ 400 ma.				
	Caja pro22enc1 de alta densidad para montaje en la pared, puede albergar hasta nueve módulos pro22 incluyendo: Pro22ic, pro22in, pro22out, ??Pro22r1, pro22r2. El alimentador (pro22e1ps) y la batería (pro22bat1) se venden por separado. Dimensiones: 35,3 Cm h x 43,2 cm w x 22,9 cm d. Cable de conexión en cadena rs485 y fuente de alimentación pre-cableada para pro22enc1/2/5. Fuente de alimentación 240 v ca/16 v ca Batería sellada de plomo 12 v, 7 ah para ser utilizado con la fuente de alimentación pro22e1ps Medida la unidad instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IPRA0001N0G	PLACA CPU	1,000 u	719,20	719,20	
IPRA0001N0J	CAJA TRANSFORMADOR PARA 9 PLACAS	1,000 u	359,27	359,27	
IPRA0001N0K	FUENTE ALIMENTACION 24V	1,000 u	532,31	532,31	
IPRA0001N0L	BATERIAS	1,000 u	31,15	31,15	
	Suma la partida				1.734,11
	Costes indirectos		6,91%		119,83
	TOTAL PARTIDA.....				1.853,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
19.21	PLACA GESTION LECTORES TARJETAS	u			
08IPRA0001N04	Suministro e instalación de Equipos informaticos de control de acceso al edificio que coinstan de: Módulo para 2 lectores pro32r2. Compatible con cpus pro22 y 32 ic. Dispone de las siguientes conexiones: - 2 Entradas para lectores compatibles con tecnología wiegand. - 4 + 2 Entradas de alarma supervisadas (4 dedicadas a estado puerta / solicitud salida, 2 para uso general). - 2 Entradas de alarma supervisadas adicionales para uso general (solo disponibles si no se monta la placa en cajas tipo enc1 o 2). - 2 Entradas de alarma dedicadas sin supervisión (tamper caja y power loss). Dimensiones: 139.7 Mm x 228.6 Mm x 25.4 Mm . Requisitos de alimentación: 12 Vdc @ 400 ma. Cable de conexión en cadena rs485 y fuente de alimentación pre-cableada para pro22enc1/2/5 Medida la unidad instalada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
IPRA0001N0H	PLACA GESTIÓN LECTOR DE TARJETAS	1,000 u	383,45	383,45	
IPRA0001N0M	CABLE BUS	1,000 u	106,92	106,92	
	Suma la partida				582,55
	Costes indirectos		6,91%		40,25
	TOTAL PARTIDA.....				622,80
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
19.22	BUS DE COMUNICACIONES DE DOS PARES TRENZADOS RS485	u			
08IPRA0001N05	Suministro e instalación de bus de comunicaciones formado por cable de dos pares de cobre trenzado y apantallado en tubo corrugado libre de halógenos flexible de 16 mm de diámetro, incluso parte proporcional de empalmes, conexiones, cajas de derivación y ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,078 h	45,18	3,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,390 h	45,53	17,76	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,100 u	0,60	0,06	
IK00300N01	BUS COMUNICACIONES	1,000 MI	1,00	1,00	
IE12005	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 16 mm	1,000 m	0,43	0,43	
	Suma la partida				22,80
	Costes indirectos		6,91%		1,58
	TOTAL PARTIDA.....				24,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 522/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.23	CABLEADO UTP CAT 6A	u			
08KFC00001N01	Suministro e instalación de cable de 4 pares trenzados, de construcción u/utp, categoría 6A según normativa internacional iso/iec 11801 2nd ammendment 1.1 Y 2, de 250mhz de ancho de banda con cruceta central separadora de pares, de diámetro exterior 6,0mm y conductores sólidos internos de 23awg, con valor mínimo de 20db @ 500mhz para el parámetro acr, de 90n de tensión máxima de tracción, cubierta exterior lszh de color blanco RAL a definir por DF, incluye garantía de componente de 25 años, referencia 219585-2 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,006 h	45,53	0,27	
IK00300N02	CABLE DE 4 PARES CATEGORÍA 7 U/UTP LSZH	1,000 m	0,80	0,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
Suma la partida					1,26
Costes indirectos				6,91%	0,09
TOTAL PARTIDA.....					1,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
19.24	ESTACIÓN DE PLANTA	u			
08KW00001N03	Suministro e instalación de estación de planta ksa-cp99, para recepción de llamadas para puestos de control, equipado con 1 microteléfono con altavoz y micrófono, pulsadores de llamada y marcación de presencia, display stn retroiluminado con superficie sensible al tacto (touch screen). Funciones: Identificación y generación de llamadas, comunicación con habitaciones o camas, llamadas a personal y envío de avisos o anuncios en áreas definidas, gama clino phon 99 de ackermann o equivalente. Conforme a la norma din vde 0834. Incluye unidad de conexión manguera de cobre 4x0.22 Mm2 libre de halógenos (datos + audio) hasta 7 metros para conexión con el interface del puesto de control, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,083 h	45,18	3,75	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,483 h	45,53	21,99	
IK00350N021	ESTACIÓN DE PLANTA KSA-CP99	1,000 u	1.956,66	1.956,66	
4X0.22 LSZH	CABLE COBRE 4X0.22 MM2 LSZH	7,000 m	0,08	0,56	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	7,000 ml	0,45	3,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					1.987,04
Costes indirectos				6,91%	137,30
TOTAL PARTIDA.....					2.124,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19.25	BLOQUE DE LLAMADA WC	u			
08KW00001N02	Suministro e instalación de mecanismo de llamada con tirador para wc con 2 mts. De cordón rojo de plástico con empuñadura y led para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante, para circuitos nc según norma din vde 0834, de ackermann clino o equivalente. Incluye unidad de conexión manguera de cobre 4x0.22 Mm2 libre de halógenos (datos + audio) hasta 7 metros para conexión con el interface del puesto de control, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,020 h	45,18	0,90	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,097 h	45,53	4,42	
IK00350N015	BLOQUE DE LLAMADA WC (NC) CON TIRADOR	1,000 u	22,84	22,84	
4X0.22 LSZH	CABLE COBRE 4X0.22 MM2 LSZH	7,000 m	0,08	0,56	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	7,000 ml	0,45	3,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					32,34
Costes indirectos				6,91%	2,23
TOTAL PARTIDA.....					34,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.26	BLOQUE ANULACIÓN / PRESENCIA	u			
08KW00001N04	Suministro e instalación de bloque anulación / presencia para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 Pulsador de anulación verde - 1 Led indicador verde - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas. Incluye unidad de conexión manguera de cobre 4x0.22 Mm2 libre de halógenos (datos + audio) hasta 7 metros para conexión con el interface del puesto de control, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	45,18	0,90	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,097 h	45,53	4,42	
4X0.22 LSZH	CABLE COBRE 4X0.22 MM2 LSZH	7,000 m	0,08	0,56	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	7,000 ml	0,45	3,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IK00350N020	BLOQUE ANULACIÓN / PRESENCIA (VERDE)	1,000 u	27,39	27,39	
Suma la partida					36,89
Costes indirectos				6,91%	2,55
TOTAL PARTIDA.....					39,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19.27	MÓDULO INTERFACE PUESTO DE CONTROL	u			
08KW00001N05	Suministro e instalación de módulo interface de puesto de control cp99, para conexión al bus de la estación de planta ksa-cp99, de la gama clino phon 99 de ackermann o equivalente. Conforme a la norma din vde 0834. Incluso p.P. De cajas de derivación, p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,083 h	45,18	3,75	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,097 h	45,53	4,42	
IK00350N017	MODULO INTERFACE PUESTO DE CONTROL CP99	1,000	291,97	291,97	
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	20,000 m	0,16	3,20	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	10,000 m	2,01	20,10	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	10,000 ml	0,45	4,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					328,41
Costes indirectos				6,91%	22,69
TOTAL PARTIDA.....					351,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.28	FINAL DE BUS PASIVO	u			
08KW00001N06	Suministro e instalación de final de bus pasivo (nc) para finalizar el bus de pasilo con la impedancia adecuada y montaje empotrado en cajetín universal, gama clino opt/phon 99 de ackermann o equivalente. Dimensiones 71x71mm. Conforme a la norma din vde 0834. Incluso cajetín universal, placa frontal ciega, p.P. De cajas de derivación, p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,083 h	45,18	3,75	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,097 h	45,53	4,42	
IK00350N018	FINAL DE BUS PASIVO (NC)	1,000	33,88	33,88	
IK00350N018	FINAL DE BUS PASIVO (NC)	1,000	33,88	33,88	
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	20,000 m	0,16	3,20	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	10,000 m	2,01	20,10	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	10,000 ml	0,45	4,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					70,78
Costes indirectos				6,91%	4,89
TOTAL PARTIDA.....					75,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
19.29	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	u			
08KFC00001N04	Suministro e instalación de cable utp de 4 pares categoría 5e, con cubierta lszh libre de halógenos, gama clarity5e, de ortronics o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,007 h	45,18	0,32	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,010 h	45,53	0,46	
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	1,000 m	0,16	0,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,100 u	0,60	0,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
Suma la partida					1,03
Costes indirectos				6,91%	0,07
TOTAL PARTIDA.....					1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
19.30	MANGUERA CU RZ1-K 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	u			
08KW00001N07	Suministro e instalación de manguera de cobre libre de halógenos, autoextinguible y no propagador de la llama de 0.6/1Kv de tensión de aislamiento y 3x2.5 Mm2 de sección. Además se incluye parte proporcional de pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente ejecutada, probada y funcionando correctamente.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,005 h	45,18	0,23	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,007 h	45,53	0,32	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	1,000 m	2,01	2,01	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Suma la partida					2,78
Costes indirectos				6,91%	0,19
TOTAL PARTIDA.....					2,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
19.31	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 MM LIBRE HALÓGENOS	u			
08ECW0405	Tubo flexible corrugado libre de halógenos de diámetro 23 mm para empotrar, incluso p.p de fijaciones y piezas especiales. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,55	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
Suma la partida					2,26
Costes indirectos				6,91%	0,16
TOTAL PARTIDA.....					2,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.32	MÓDULO ELECTRÓNICO EM 314 BAÑOS ADAPTADOS	u			
08KW00001N08	Suministro e instalación de módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología led sin función de comunicación y sin elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/wc - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos na o nroprotección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (w x h x d): 120 X 120 x 47 mm (incluyendo base conexión), de ackermann clino o equivalente. Conforme a la norma din vde 0834. Incluso cajetín universal, placa frontal ciega, p.p. De cajas de derivación, p.p. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,083 h	45,18	3,75	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,097 h	45,53	4,42	
4X0.22 LSZH	CABLE COBRE 4X0.22 MM2 LSZH	10,000 m	0,08	0,80	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	10,000 ml	0,45	4,50	
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	20,000 m	0,16	3,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
IK00350N016	MÓDULO ELECTRÓNICO EM 314 SIN BUS CAMA	1,000	111,59	111,59	
Suma la partida					128,45
Costes indirectos				6,91%	8,88
TOTAL PARTIDA.....					137,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
19.33	AMPLIFICADOR DATOS+AUDIO CP99	u			
08KW00001N09	Suministro e instalación amplificador para amplificar las señales de los buses de datos y audio en un sistema clino phon 99 con longitudes de bus que excedan las máximas permitidas. Para montaje en cajetín universal doble. Incluye placas frontales ciegas y marco de 2 elementos. P.P. De cajas de derivación, p.p. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 2 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 2 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,083 h	45,18	3,75	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,097 h	45,53	4,42	
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	2,000 m	0,16	0,32	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	2,000 m	2,01	4,02	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	2,000 ml	0,45	0,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IK00350N019	AMPLIFICADOR DATOS+AUDIO	1,000	92,48	92,48	
Suma la partida					106,82
Costes indirectos				6,91%	7,38
TOTAL PARTIDA.....					114,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
19.34	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO	u			
08KW00001N10	Suministro e instalación del controlador de zona ethernet-lan, sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiones de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación ip (bus de centrales sbus o ethernet lan). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... Para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (gui) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface ethernet-lan ip (datos y audio) o también sobre el bus de centrales				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	sbus opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (pof). En el modo de funcionamiento como gestión de cluster ip, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway ay) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (ethernet-lan) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales sbus). Preparado para futuras actualizaciones de firmw are sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria sd para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales.Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración) - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre ethernet-lan o bus de centrales pof (máx. 64 Controladores) - N° máx. Grupos lógicos: 6 Por controlador/250 por sistema Servicios: - Descarga de softw are para los componentes del sistema, actualización de firm ware, mantenimiento remoto/función snmp (con servidor de llamadas) - Zócalo con lector de tarjeta sd para futuras actualizaciones de firmw are sujetas a licencia.Instalacion centralizada o descentralizada. Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a din vde 0834 - 2 Salidas de contacto para indicación de anomalías (na/nc), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión ethernet-lan como sobre sbus-pof - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema Color: Gris, similar a ral 7035 Dimensiones (w x h x d): 262 X 154 x 61 mm Incluye tarjeta insertable para el controlador de nivel superior systevo control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (zbus) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (zbus), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada fbc puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (subgrupos) y requiere un repetidor adicional (datos+audio) en caso de que el n° de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador systevo control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmw are de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales. Características y funciones: - Tarjeta insertable para controlador systevo control - Terminales de conexión para el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - Terminales de conexión para alimentación - Conector de servicio para módulo de configuración (kfm) - Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - 1 Canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona - Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc? - Descarga de softw are para actualización de los componentes activos - Longitud del bus de habitaciones zbus: 500 M (datos + audio), máx. 2500 M (con repetidores/amplificador) Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai) - Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a din vde 0834 Montaje: Tarjeta para inserción en systevo control Dimensiones (w x h x d): 106 X 57 x 12 mm Incluso soporte de conexión para montaje en rack 19", p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 527/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.34 08KW00001N10	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO u Suministro e instalación del controlador de zona ethernet-lan, sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiones de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación ip (bus de centrales sbus o ethernet lan). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... Para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (gui) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface ethernet-lan ip (datos y audio) o también sobre el bus de centrales sbus opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (pof). En el modo de funcionamiento como gestión de cluster ip, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (ethernet-lan) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales sbus). Preparado para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria sd para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales. Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración) - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre ethernet-lan o bus de centrales pof (máx. 64 Controladores) - N° máx. Grupos lógicos: 6 Por controlador/250 por sistema Servicios: - Descarga de software para los componentes del sistema, actualización de firmware, mantenimiento remoto/función snmp (con servidor de llamadas) - Zócalo con lector de tarjeta sd para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia. Instalación centralizada o descentralizada. Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a din vde 0834 - 2 Salidas de contacto para indicación de anomalías (na/nc), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión ethernet-lan como sobre sbus-pof - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema Color: Gris, similar a ral 7035 Dimensiones (w x h x d): 262 X 154 x 61 mm Incluye tarjeta insertable para el controlador de nivel superior systevo control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (zbus) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (zbus), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada fbc puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (subgrupos) y requiere un repetidor adicional (datos+audio) en caso de que el n° de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador systevo control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmware de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales. Características y funciones: - Tarjeta insertable para controlador systevo control - Terminales de conexión para el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - Terminales de conexión para alimentación - Conector de servicio para módulo de configuración (kfm) - Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - 1 Canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona - Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc? - Descarga de software para actualización de los componentes activos - Longitud del bus de habitaciones zbus: 500 M (datos + audio), máx. 2500 M (con repetidores/amplificador) Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai)				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 528/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a din vde 0834 Montaje: Tarjeta para inserción en systevo control Dimensiones (w x h x d): 106 X 57 x 12 mm Incluso soporte de conexión para montaje en rack 19", p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
19.34	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO	u			
08KW00001N10	Suministro e instalación del controlador de zona ethernet-lan, sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiones de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación ip (bus de centrales sbus o ethernet lan). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... Para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (gui) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface ethernet-lan ip (datos y audio) o también sobre el bus de centrales sbus opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (pof). En el modo de funcionamiento como gestión de cluster ip, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (ethernet-lan) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales sbus). Preparado para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria sd para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales. Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración) - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre ethernet-lan o bus de centrales pof (máx. 64 Controladores) - Nº máx. Grupos lógicos: 6 Por controlador/250 por sistema Servicios: - Descarga de software para los componentes del sistema, actualización de firmware, mantenimiento remoto/función snmp (con servidor de llamadas) - Zócalo con lector de tarjeta sd para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia. Instalación centralizada o descentralizada. Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a din vde 0834 - 2 Salidas de contacto para indicación de anomalías (na/nc), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión ethernet-lan como sobre sbus-pof - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema Color: Gris, similar a ral 7035 Dimensiones (w x h x d): 262 X 154 x 61 mm Incluye tarjeta insertable para el controlador de nivel superior systevo control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (zbus) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (zbus), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada fbc puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (subgrupos) y requiere un repetidor adicional (datos+audio) en caso de que el nº de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador systevo control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmware de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales. Características y funciones: - Tarjeta insertable para controlador systevo control - Terminales de conexión para el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - Terminales de conexión para alimentación				



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Conector de servicio para módulo de configuración (kfm) - Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones zbus (datos + audio) - 1 Canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona - Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc? - Descarga de softw are para actualización de los componentes activos - Longitud del bus de habitaciones zbus: 500 M (datos + audio), máx. 2500 M (con repetidores/amplificador) Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a din vde 0834 (se requiere sai) - Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a din vde 0834 Montaje: Tarjeta para inserción en sysevo control Dimensiones (w x h x d): 106 X 57 x 12 mm Incluso soporte de conexión para montaje en rack 19", p.P. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2 hasta 10 metros, cable de datos utp cat 5e para conexión con bus de pasillo hasta 10 metros y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexonado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,207 h	45,18	9,35	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,676 h	45,53	30,78	
IE02130N03	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL	1,000 u	662,46	662,46	
IE02130N04	SOPORTE DE CONEXIÓN PARA MONTAJE EN RACK 19"	1,000 u	314,41	314,41	
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	20,000 m	0,16	3,20	
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	10,000 m	2,01	20,10	
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	10,000 ml	0,45	4,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
IE02130N02	TARJETA CONTROLADORA DE BUS	1,000 u	197,49	197,49	

Suma la partida 1.246,94
Costes indirectos 6,91% 86,16

TOTAL PARTIDA..... 1.333,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

19.35	SYSTEM WORKSTATION SYSTEVO V12	u
08KW00001N11	Suministro e instalación de la estación de trabajo y servidor de llamadas como elemento central del sistema, en conexión con las centrales procesadoras, para la gestión, monitorización, configuración y registro del sistema de comunicaciones clino sysevo (versión v12). El equipo actúa también, mediante el uso de módulos y licencias software opcionales, como interface multifunción centralizado para conexión con otros sistemas externos como buscapersonas, dect, sistemas de control centralizado, conexión a otras redes informáticas, etc Basado en hardware industrial que garantiza una fiabilidad y estabilidad elevada, para funcionamiento continuado 24/7. Opción de acceso remoto para intervenciones de servicio a distancia. Módulo de configuración clino sysevo: - Asignación de la configuración de habitaciones - Definición de las funciones y parámetros del sistema din vde 0834: 2016-06 - Configuración de los tipos de llamada, gestión de prioridades, etc? - Definición de canales sip/voip para la atención móvil de llamadas mediante terminales inalámbricos dect/wifi (se requiere licencia sip independiente). - Configuración de eventos de entrada/salida externos (ejplo. Luces, persianas) - Programación de los canales de radio y tv. Funciones de servicio: - Gestión de base de datos para el almacenamiento de la información. - Herramientas de gestión para el análisis del sistema. - Diagnóstico y mantenimiento centralizado del sistema. - Funciones de red para el acceso al sistema. - Actualización centralizada del firmw are de los elementos del sistema. - Restauración de bbdd automática en caso de fallo de la central procesadora. - Gestión de copias de seguridad. - Supervisión e indicación de averías (conforme a din vde 0834: 2016-06). Funciones de configuración para la definición de concentraciones entre zonas: - Gestión de concentraciones programadas en función de la hora. - Selección de tipos de llamada en función del tipo de concentración. - Configuración del nivel acústico de llamadas en función del turno (ej día/noche). - Definición de la transmisión de mensajes entre zonas del sistema de llamadas. - Funciones de configuración para la distribución de avisos generales. - Selección de destinos para los avisos generales. Visualización gráfica y en formato tabular de las llamadas, organizada por prioridad, tipo de llamada y hora de recepción:	

D5. Precios descompuestos

530

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 530/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Registro/histórico de eventos. Acceso login usuario. - Indicación de presencias pr1 y pr2. Indicación tipo de llamadas. - Indicación de averías (conforme a din vde 0834: 2016-06, Área de aplicación ii). - Introducción y administración de datos de paciente, incluyendo la gestión de ocupación de camas (manual). Opcional: - Transmisión de mensajes del sistema (avisos y llamadas) a sistemas inalámbricos (Buscapersonas o sistema de telefonía dect/wifi). - Configuración de direcciones para la recepción de mensajes desde las diferentes zonas del sistema de llamadas. - Definición del formato de presentación para mensajes que requieran transmitir. - Configuración de diversos turnos (ejplo. Turno de día y turno de noche). - Tonos acústicos de las llamadas reenviadas a dispositivos inalámbricos, etc? Funcionamiento continuado 24/7. Montaje en superficie o en rack 19" (3uh) certificaciones: En 55022, en 55024, en 61000-3-2, en 61000-3-3, en 60950-1, 2006/95/ec (equipamiento eléctrico), 2009/125/ec (directiva eu ecodesign), 2011/65/ec (rohs) Puesta en marcha del sistema de llamada a enfermera, que incluye desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico de ackermann, así como un curso de formación al personal del centro, en el uso y funcionamiento del mismo. Será necesario que la instalación esté totalmente terminada y verificada por parte de la empresa instaladora. Incluye licencia so, licencia de software para comunicación y configuración del sistema paciente-enfermera, software de backup y soporte de almacenamiento independiente para copia de seguridad. Incluso latiguillos utp cat 5 para conexión con la central de grupo maestra. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
19.35	SYSTEM WORKSTATION SYSTEVO V12				
08KW00001N11	Suministro e instalación de la estación de trabajo y servidor de llamadas como elemento central del sistema, en conexión con las centrales procesadoras, para la gestión, monitorización, configuración y registro del sistema de comunicaciones clino systevo (versión v12). El equipo actúa también, mediante el uso de módulos y licencias software opcionales, como interface multifunción centralizado para conexión con otros sistemas externos como buscapersonas, dect, sistemas de control centralizado, conexión a otras redes informáticas, etc Basado en hardware industrial que garantiza una fiabilidad y estabilidad elevada, para funcionamiento continuado 24/7. Opción de acceso remoto para intervenciones de servicio a distancia. Módulo de configuración clino systevo: - Asignación de la configuración de habitaciones - Definición de las funciones y parámetros del sistema din vde 0834: 2016-06 - Configuración de los tipos de llamada, gestión de prioridades, etc? - Definición de canales sip/voip para la atención móvil de llamadas mediante terminales inalámbricos dect/wifi (se requiere licencia sip independiente). - Configuración de eventos de entrada/salida externos (ejplo. Luces, persianas) - Programación de los canales de radio y tv. Funciones de servicio: - Gestión de base de datos para el almacenamiento de la información. - Herramientas de gestión para el análisis del sistema. - Diagnóstico y mantenimiento centralizado del sistema. - Funciones de red para el acceso al sistema. - Actualización centralizada del firmware de los elementos del sistema. - Restauración de bdd automática en caso de fallo de la central procesadora. - Gestión de copias de seguridad. - Supervisión e indicación de averías (conforme a din vde 0834: 2016-06). Funciones de configuración para la definición de concentraciones entre zonas: - Gestión de concentraciones programadas en función de la hora. - Selección de tipos de llamada en función del tipo de concentración. - Configuración del nivel acústico de llamadas en función del turno (ej día/noche). - Definición de la transmisión de mensajes entre zonas del sistema de llamadas. - Funciones de configuración para la distribución de avisos generales. - Selección de destinos para los avisos generales. Visualización gráfica y en formato tabular de las llamadas, organizada por prioridad, tipo de llamada y hora de recepción: - Registro/histórico de eventos. Acceso login usuario. - Indicación de presencias pr1 y pr2. Indicación tipo de llamadas. - Indicación de averías (conforme a din vde 0834: 2016-06, Área de aplicación ii). - Introducción y administración de datos de paciente, incluyendo la gestión de ocupación de camas (manual). Opcional: - Transmisión de mensajes del sistema (avisos y llamadas) a sistemas inalámbricos (Buscapersonas o sistema de telefonía dect/wifi). - Configuración de direcciones para la recepción de mensajes desde las diferentes zonas del sistema de llamadas. - Definición del formato de presentación para mensajes que requieran transmitir. - Configuración de diversos turnos (ejplo. Turno de día y turno de noche).	u			



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	- Tonos acústicos de las llamadas reenviadas a dispositivos inalámbricos, etc? Funcionamiento continuado 24/7. Montaje en superficie o en rack 19" (3uh) certificaciones: En 55022, en 55024, en 61000-3-2, en 61000-3-3, en 60950-1, 2006/95/ec (equipamiento eléctrico), 2009/125/ec (directiva eu ecodesign), 2011/65/ec (rohs)				
	Puesta en marcha del sistema de llamada a enfermera, que incluye desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico de ackermann, así como un curso de formación al personal del centro, en el uso y funcionamiento del mismo. Será necesario que la instalación esté totalmente terminada y verificada por parte de la empresa instaladora. Incluye licencia so, licencia de software para comunicación y configuración del sistema paciente-enfermera, software de backup y soporte de almacenamiento independiente para copia de seguridad. Incluso latiguillos utp cat 5 para conexión con la central de grupo maestra. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,166 h	45,18	7,50	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,966 h	45,53	43,98	
PEM-CLN99	PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1,000 u	300,00	300,00	
IK00350N022	SERVIDOR DE LLAMADAS SYSTEVO V12	1,000 u	3.424,03	3.424,03	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					3.775,98
Costes indirectos				6,91%	260,92
TOTAL PARTIDA.....					4.036,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

19.36	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 20A	u		
08KW00001N12	Suministro e instalación de fuente de alimentación monofásica (20 a) para el suministro constante de energía al sistema de comunicación paciente-enfermera. De construcción compacta, utiliza modernas técnicas de conmutación de acuerdo con en 61204-3 y es adecuada para su uso en entornos médicos, conforme a los requerimientos de en 60601-1 (3ª ed.) 2Xmopp (incorpora dos sistemas independientes de aislamiento para protección del paciente frente a tensiones peligrosas). Dispone de certificación ul/csa 60601-1 (e213214). Conectores de inserción (push-in) para un cableado sencillo (máx. 6 Mm2). Salida protegida contra sobrecarga, cortocircuito y sobretensión interna. - Adecuada para uso en entornos médicos, conforme a los requerimientos de seguridad eléctrica definidos por en 60601-1 (3ª ed.) 2Xmopp - Marcado ul/csa 60601-1 (e213214) - Para montaje en carril din - Led indicador ""dc ok"" (vout > 21,5 vdc) - Contacto de señal ""dc ok"" (relé, nc) para indicación de averías conforme a din vde 0834-1:2016-06 (Vout > 21,5 vdc (tip.) ; Carga contacto máx.: 30V/1a) - Conexiones salida: Inserción, máx. 6 Mm2 - Corriente derivación a tierra: < 1 Ma - Interruptor protección recomendado: 10 A (bipolar) - Limitación corriente en arranque: < 30 A (ntc) Incluye armario de puerta opaca para montaje en carril din, p.P de manguera de alimentación 3x2.5 Mm2, tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm y cajas de derivación necesarias. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,107 h	45,18	4,83
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,097 h	45,53	4,42
IP16933N01	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 20 A	1,000 u	507,30	507,30
P15FB160	ARMARIO PUERTA OPACA 16 MÓDULOS	1,000 u	21,46	21,46
IE02130N11	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	5,000 m	2,01	10,05
TUB3	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	5,000 ml	0,45	2,25
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66
		Suma la partida		552,17
		Costes indirectos	6,91%	38,15
		TOTAL PARTIDA.....		590,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				

19.37	SWITCH SISTEMA LAYER 2	u
08KW00001N13	Suministro e instalación del switch gigabit ethernet para transmisión de datos de alto nivel y flexibilidad en el área de planta. Switch completamente gestionable con 24 puertos y reconocimiento automático de interfaces de red 10/100/1000 mbps para las conexiones cableadas; Todas las conexiones disponen de control qos. Equipado con 2 slots para inserción	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 532/621



Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	de módulos gbic con factor de forma reducido (sfp) para la conexión opcional de fibra óptica gigabit ethernet. Incluye características de seguridad integradas tales como autenticación basada en puerto ieee 802.1X, qos mejorado que, mediante encolado de prioridades asegura que el tráfico de alta prioridad se distribuya eficientemente incluso en caso de congestión, así como listas de control de acceso (acl), con filtrado por mac o ip para asegurar que sólo los dispositivos/aplicaciones autorizados tienen acceso a la lan. Ancho de banda de datos elevado (52 gbps) para gestión de hasta 256 vlans y 512 grupos multicast, así como funciones de auto-voip/video. Características de eficiencia energética ""green ethernet"" que aseguran un ahorro de hasta el 70% respecto de las versiones no-green, con un modo de desconexión automática para ahorro de energía cuando un puerto no está siendo utilizado y autodetección de la longitud de cable para reducir el aporte de energía cuando la longitud del cable de red es inferior a los 10 m. Consumo reducido (menor de 18w). Características y funciones: - Sw itch gestionable layer 2 - Modo de retransmisión: Almacenar y retransmitir (store & forw ard) - Elevado rendimiento: 52 Gbps - Consumo reducido: Menor 18 w - IEEE 802.3 10Base-t - IEEE 802.3U 100base-tx - IEEE 802.3Ab 1000base-t - IEEE 802.3X control de flujo full-duplex - IEEE 802.1Q vlan - IEEE 802.1P cos (class of service) - IEEE 802.1D spanning tree protocol - Qos (quality of service) mejorado (dscp - l3) - Igmp snooping v1, v2 y v3 - 2 Zócalos sfp para módulos gigabit ethernet fibra óptica - 24 Puertos rj-45 10/100/1000 con auto-uplink - Configuración mediante interface w eb - Copia de respaldo / restauración de la configuración - Control de acceso por passw ord - Firmw are actualizable - Eficiencia energética ""green ethernet"" - Autodesconexión de puertos no utilizados - Autodetección longitud de cable para ahorro energía (si < 10m) Color: Gris azulado Dimensiones:(W x h x d): 440 X 43 x 204 mm / 1 hu, 19"" Montaje en sobremesa o en armario rack 19"" (1 hu) mediante kit incluido. Incluso soporte para montaje, p.p. De cajas de derivación, p.p. De manguera de alimentación 3x2.5 Mm2, cable de parcheo para conexión a controladoras y tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16 mm. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,207 h	45,18	9,35	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,676 h	45,53	30,78	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
IK00350N023	SWITCH SISTEMA GS724Tv4 LAYER2	1,000 u	459,39	459,39	
Suma la partida					504,17
Costes indirectos				6,91%	34,84
TOTAL PARTIDA.....					539,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS					

19.38	INSTALACIÓN DE SALA CON SISTEMA DE BUCLE DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA	u
08KWW00100N01	Suministro e instalación de sistema de bucle de inducción magnética para espacio identificado en planos y ejecutada según normativa vigente. Sistema compuesto por: - Bucle magnético y amplificador de inducción para bucle magnético, de la marca UNIVOX o equivalente. Montado en armario rack, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según UNE-EN 60118-4:2016. - Tendido de cinta de cobre de 25x12.5x0.1 mm, para formación de bucle magnético de inducción, colocada bajo pavimento, en paramento o falso techo, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, piezas para ocultación visual de cinta y pintura si fuese necesario, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento - Etiqueta adhesiva con símbolo T, para señalización de sistema de inducción magnética, de dimensiones 210 x 210 mm, conforme al estándar internacional IEC 60118-4, totalmente instalada. - Certificación y comprobación de instalación de bucle de inducción magnética, según la norma UNE-EN 60118-4 con confeccionamiento y entrega de documentación en soporte papel e informático Incluso conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad de sala totalmente ejecutada,	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 533/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	probada y funcionando.	1,500 h	45,18	67,77	
ATC00400	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	3,500 h	45,53	159,36	
IV00070N01	AMPLIFICADOR DE INDUCCIÓN PARA BUCLE MAGNÉTICO	1,000 u	475,00	475,00	
IV00100N01	CINTA DE COBRE CON AISLANTE	45,000 m	8,50	382,50	
HS02800N01	CINTA ADHESIVA SEÑALIZACIÓN	45,000 m	0,75	33,75	
HS01200N01	PLACA SEÑALIZACIÓN SISTEMA BUCLE INDUC. MAGNÉTICA	4,000 u	3,50	14,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
Suma la partida					1.137,03
Costes indirectos				6,91%	78,57
TOTAL PARTIDA.....					1.215,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
19.39	CABLE MEGAFONÍA 2COND.1,5MM2	m			
08KEW001	DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONIA CON CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE 2x1.5 mm² DE SECCION TRENZADOS CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC Y PANTALLA DE TRENZA DE HILOS DE COBRE DESIGNACION UNE 21.002, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 16 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
IE0190001	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V. ES 07Z1-K (AS)	2,000 M	0,59	1,18	
IE12000	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
Suma la partida					4,20
Costes indirectos				6,91%	0,29
TOTAL PARTIDA.....					4,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
19.40	MATRIZ DE AUDIO 8E/8S	u			
08KEW006N	Matriz de audio modular con conexión IP y funciones de supervisión, para la gestión completa de sistemas de megafonía y alarma por voz. Dispone de 10 espacios para la inserción de tarjetas y es ampliable utilizando unidades COMPACT-E (cada una con 10 espacios más) hasta un máximo de 10 unidades. La matriz es el elemento principal del sistema de control COMPACT System e incluye las conexiones, sistema de supervisión e indicadores necesarios para cumplir con la normativa EN54-16 para la evacuación de incendios. Modelo OPTIMUS ref. COMPACT o equivalente. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando.				
Matriz de audio con 8 entradas/8 salidas y DSP, con control desde mandos remotos o desde app, disponible para Android e IOS, configurable y personalizable. Las entradas pueden ser de microfono o de linea, con varios ajustes de ganancia seleccionables y posibilidad de alimentacion phantom. La frecuencia de muestreo es de 48 kHz y las senales se codifican con 24 bits. El procesador digital de senal (DSP) incluye multiples funciones, como expensor, compresor, limitador, control automatico de ganancia (AGC), ecualizador, supresor de realimentacion, automezcla, cancelador de eco, supresor de ruido, matriz de audio, filtros, retardos... Dispone ademas de una tarjeta de sonido via USB y de un completo software para configurar todos los parametros. Modelo OPTIMUS ref. MXD-88 o equivalente. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando.					
TO02000	OF. 1º INSTALADOR	1,500 h	23,17	34,76	
AU0312J	MATRIZ DE AUDIO 8E/8S	1,000 UD	1.219,83	1.219,83	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					1.254,91
Costes indirectos				6,91%	86,71
TOTAL PARTIDA.....					1.341,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
19.41	UNIDAD POTENCIA 4x240W CLASE D LIN.100V.	u			
08KEW006N4	Etapla digital clase D con cuatro amplificadores independientes integrados de 240 W en un mismo chasis para rack de 19" (1 u). Con cuatro entradas simetricas con conexion mediante regleta extraible, cuatro salidas de altavoces para linea de 100 V / 8 f¶, control de volumen independiente y filtro pasa altos (HPF) para cada una de las entradas, circuitos de proteccion				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 534/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	contra picos, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga, e indicadores led de alimentacion, senal, pico y proteccion. Alimentacion a 110 ~ 230 V CA y refrigeracion mediante dos ventiladores. SNR>80 dB, THD<0,1 %, consumo 1.200 W y peso 9 kg. Respuesta en frecuencia 20 ~ 20.000 Hz (70 ~ 10.000 con HPF activo). Modelo OPTIMUS ref. DA-240M4 o equivalente. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando.				
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	1,500 h	23,17	34,76	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
AU0312JN4	UNIDAD POTENCIA 4x240W CLASE D LIN.100V.	1,000 UD	1.128,00	1.128,00	
		Suma la partida			1.163,08
		Costes indirectos		6,91%	80,37
		TOTAL PARTIDA.....			1.243,45
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19.42	RACK 12u.19"600x800 4VEN+4 RUEDAS, CABLEADO Y ACCESORIOS	u			
08KEW006N9	Rack de 37 u de altura y anchura normalizada de 19". Altura total 720 mm, fondo 800 mm. Incluye ruedas y paneles practicables. Cuando se suministra montado incluye todos los elementos necesarios para albergar y conectar los equipos que componen el sistema de megafonía, con el funcionamiento verificado y la adecuada documentación técnica. Modelo OPTIMUS ref. AR-37K o equivalente. Puerta de cristal templado para AR-12K. Modelo OPTIMUS ref. AR-12K o equivalente. Puesta en marcha del sistema de megafonía. Ajuste de niveles de audio de entrada y salida, verificación del correcto funcionamiento de todos los elementos instalados, explicación de la utilización de los equipos, programación, si es necesario, de parámetros y ajustes en sistemas controlados por ordenador. No incluye montaje e instalación de equipos, cables o conexiones. Montaje, cableado, verificación y documentación técnica. Medida la unidad instalada y funcionando.				
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	1,500 h	23,17	34,76	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
AU0312JN9	RACK 12u.19"600x800 4VEN+4 RUEDAS, CABLEADO Y ACCESORIOS	1,000 UD	1.920,00	1.920,00	
AU0312JN11	PUERTA CRISTAL TEMPLADO AR-37K c/Llave	1,000 UD	95,20	95,20	
AU0312JN10	PUESTA EN MARCHA RACK	1,000 UD	455,00	455,00	
		Suma la partida			2.505,28
		Costes indirectos		6,91%	173,11
		TOTAL PARTIDA.....			2.678,39
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19.43	ALTAVOZ DE TECHO 4" 6W EMPOTRADO	u			
08KEW009	DE ALTAVOZ PARA EMPOTRAR EN TECHO DE 4", MODELO A-254ATM DE OPTIMUS O EQUIVALENTE; POTENCIA RMS DE 6W PARA LINEA DE 100V; RESPUESTA DE FRECUENCIA 110-15000HZ; DE 180MM DE DIÁMETRO Y 50 MM DE FONDO; ORIFICIO PARA EMPOTRAR 155 MM; ACABADO EN REJILLA METÁLICA BLANCA RAL 9016; PESO 700GR. INCLUSO REJILLA METÁLICA Y CERCO COLOR BLANCO, MONTAJE, CABLEADO, VERIFICACION Y DOCUMENTACION TECNICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,300 h	23,17	6,95	
AU00301A	ALTAVOZ DE TECHO 4" 6W REJILLA METALICA	1,000 UD	45,26	45,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Suma la partida			57,05
		Costes indirectos		6,91%	3,94
		TOTAL PARTIDA.....			60,99
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19.44	PC CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES	u			
08KW00001N14	Suministro e instalación de PC de sobremesa, con las siguientes características: Sistema operativo Windows 11 Pro Procesador Intel® Xeon® W3-2425 (hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 15 MB L3 de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos) Conjunto de chips Intel® W790 Memoria, estándar 32 GB RAM DDR5-4800 MHz ECC (2 x 16 GB) Nota sobre la memoria estándar Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s. Diseño de memoria 2 x 16 GB Ranuras de memoria 8 DIMM				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 535/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Gráficos (discretos) NVIDIA RTX™ A2000 (GDDR6 dedicada de 12 GB) Ubicación del puerto E/SParte trasera Ubicación del puerto E/SVersión frontal Premium Puertos1 RJ-45 1 entrada/salida de audio 2 USB Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps (suministro de energía por USB) 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps 1 combo de auriculares/micrófono InalámbricoTarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (soporta velocidad de datos Gigabit) Ranuras de expansión 1 PCIe 5 x16 2 PCIe 4 x16 2 PCIe 4 x4 Sonido Realtek ALC3205-CG o equivalente Teclado HP USB 320K o equivalente Ratón con cable HP 320M o equivalente Monitor HP E27q G5 QHD o equivalente Fuente de alimentación interna de 775 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo Software incluido: UEFI de diagnóstico de hardware de ordenador HP o equivalente HP Performance Advisor o equivalente HP Support Assistant o equivalente HP PC Hardware Diagnostics Windows o equivalente HP Image Assistant o equivalente HP Manageability Integration Kit o equivalente HP Anyware o equivalente HP Data Science Stack o equivalente HP Services Scan o equivalente Paquetes de controladores HP o equivalente HP SSM o equivalente HP BIOS Configuration Utility o equivalente Soporte HP Smart o equivalente Gestión de seguridadCifrado de volumen completo HP Secure Erase o equivalente Ranura de bloqueo Kensington o equivalente Autenticación segura Certificación TPM 2.0 HP BIOSphere o equivalente HP Sure Run o equivalente HP Sure Click o equivalente HP Sure Sense o equivalente HP Sure Admin o equivalente Certificado de plataforma HP o equivalente HP Sure Start o equivalente HP Sure Recover o equivalente Unidades con autocifrado Licencias de software de seguridad HP Wolf Pro Security Edition (1 año) o equivalente. Puesta en marcha del sistema, que incluye desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico. Además se incluye conexonado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				

19.44	PC CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES	u
08KW00001N14	Suministro e instalación de PC de sobremesa, con las siguientes características: Sistema operativoWindows 11 Pro Procesador Intel® Xeon® W3-2425 (hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 15 MB L3 de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos) Conjunto de chips Intel® W790 Memoria, estándar 32 GB RAM DDR5-4800 MHz ECC (2 x 16 GB) Nota sobre la memoria estándarVelocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s. Diseño de memoria 2 x 16 GB Ranuras de memoria 8 DIMM Gráficos (discretos) NVIDIA RTX™ A2000 (GDDR6 dedicada de 12 GB) Ubicación del puerto E/SParte trasera Ubicación del puerto E/SVersión frontal Premium Puertos1 RJ-45 1 entrada/salida de audio 2 USB Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps (suministro de energía por USB) 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 536/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	1 combo de auriculares/micrófono InalámbricoTarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (soporta velocidad de datos Gigabit) Ranuras de expansión 1 PCIe 5 x16 2 PCIe 4 x16 2 PCIe 4 x4 Sonido Realtek ALC3205-CG o equivalente Teclado HP USB 320K o equivalente Ratón con cable HP 320M o equivalente Monitor HP E27q G5 QHD o equivalente Fuente de alimentación interna de 775 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo Software incluido: UEFI de diagnóstico de hardware de ordenador HP o equivalente HP Performance Advisor o equivalente HP Support Assistant o equivalente HP PC Hardware Diagnostics Windows o equivalente HP Image Assistant o equivalente HP Manageability Integration Kit o equivalente HP Anyware o equivalente HP Data Science Stack o equivalente HP Services Scan o equivalente Paquetes de controladores HP o equivalente HP SSM o equivalente HP BIOS Configuration Utility o equivalente Soporte HP Smart o equivalente Gestión de seguridadCifrado de volumen completo HP Secure Erase o equivalente Ranura de bloqueo Kensington o equivalente Autenticación segura Certificación TPM 2.0 HP BIOSphere o equivalente HP Sure Run o equivalente HP Sure Click o equivalente HP Sure Sense o equivalente HP Sure Admin o equivalente Certificado de plataforma HP o equivalente HP Sure Start o equivalente HP Sure Recover o equivalente Unidades con autocifrado Licencias de software de seguridad HP Wolf Pro Security Edition (1 año) o equivalente. Puesta en marcha del sistema, que incluye desplazamiento al centro para la puesta en marcha, configuración y programación del sistema, por parte del personal técnico. Además se incluye conexionado, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53	
PEM-CLN99	PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1,000 u	300,00	300,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IK00350N014	PC CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES	1,000 u	2.100,00	2.100,00	
Suma la partida					2.446,00
Costes indirectos				6,91%	169,02
TOTAL PARTIDA.....					2.615,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 537/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20	COMUNICACIÓN				
20.01	ACOMETIDAS				
20.01.01	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA	u			
08KFA00001	Acometida a red de telefonía mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad ejecutada.				
IK00001	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1,000 u	1.873,90	1.873,90	
Suma la partida					1.873,90
Costes indirectos					6,91% 129,49
TOTAL PARTIDA.....					2.003,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
20.02	CONDUCTOS				
20.02.01	ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,80x0,70x0,82 m	u			
08KFR00001	Arqueta de entrada para ICT de 0,80x0,70x0,82 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,400 h	22,01	52,82	
IV04000	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 80x70x82 cm	1,010 u	128,41	129,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
ET00100	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,000 m3	1,07	1,07	
Suma la partida					195,83
Costes indirectos					6,91% 13,53
TOTAL PARTIDA.....					209,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
20.02.02	ARQUETA DE REGISTRO PARA ICT DE 0,60x0,60x0,82 m	u			
08KFR00001N	Arqueta de registro para ICT de 0,60x0,60x0,82 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
17TTTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO	0,750 m3	5,59	4,19	
	AUTORIZADO 5 km				
02ZBB00002	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,600 m3	52,82	31,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IV04000N	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 60x60x82 cm	1,010 u	106,69	107,76	
Suma la partida					151,37
Costes indirectos					6,91% 10,46
TOTAL PARTIDA.....					161,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.03	CANAL. EXT. INFERIOR ICT ENTERRADA, 8 COND. PVC RIGIDO 63 mm	m			
08KFC00010	Canalización externa inferior para ICT enterrada, formada por 8 conductos de PVC rígido de diám. 63 mm y 3 mm de espesor con guía, incluso excavación, prisma de hormigón HM-20, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y p.p. de pequeño material. construida según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada desde la cara interior de arqueta de entrada hasta la del registro de enlace inferior.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
CH04000	HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,150 m3	93,30	14,00	
IF29300	TUBO PVC DIÁM. 63x3 mm	8,160 m	3,68	30,03	
02RRB00001	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	0,200 m3	31,42	6,28	
02TMM000002	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	0,208 m3	4,52	0,94	
02ZBB000002	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,350 m3	52,82	18,49	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,200 u	0,60	1,32	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					77,92
Costes indirectos				6,91%	5,38
TOTAL PARTIDA.....					83,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
20.02.04	LINEA ENTRADA INF COMUNC 6x DIAM.50mm PVC ENTERRADA	m			
08KFC00400	Canalización externa inferior para ICT enterrada formada por 6 conductos de PVC rígido de diám. 50 mm y 2,4 mm de espesor con guía en prisma de hormigón HM-20/P/20/I, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida longitud ejecutada desde el punto de conexión hasta el rack de entrada al edificio.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
IF29200	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	6,600 m	1,95	12,87	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,050 h	52,09	2,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
Suma la partida					45,63
Costes indirectos				6,91%	3,15
TOTAL PARTIDA.....					48,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
20.02.05	CAJA DE REGISTRO SECUNDARIO SUPERFICIAL 500X500X150mm	u			
08KFC00440	Caja metálica superficial de registro secundario para red de comunicaciones de 500x500x150mm IP55 con acabado lacado blanco. Construida según reglamento ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IK00005	CAJA DE REGISTRO SUPERFICIAL 500x500x150mm IP55	1,000 u	59,96	59,96	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					65,41
Costes indirectos				6,91%	4,52
TOTAL PARTIDA.....					69,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
20.02.06	ARMARIO ENLACE SUPERIOR PARA ICT 0,45x0,45x0,12 m	u			
08KFR00140	Armario de enlace superior empotrado para ICT de 0,45x0,45x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IV04020	REGISTRO DE ENLACE 45x45x12 cm	1,010 u	26,94	27,21	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					48,49
Costes indirectos				6,91%	3,35
TOTAL PARTIDA.....					51,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.07	CABLE INTERIOR/EXTERIOR DIELÉCTRICO 24 FO 50/125 OM3 MULTIMODO	m			
08KFC00001N02	Suministro e instalación de cable 24 fo, fibra holgada, 50/125 - om3, protección con fibras de aramida totalmente dieléctrico, cubierta tipo lszh, referencia 8-1593042-1 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,044 h	45,53	2,00	
IK00300N03	CABLE 24FO 50/125 FIBRA HOLGADA OM3	1,000 m	2,75	2,75	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
Suma la partida					5,41
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					5,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
20.02.08	CABLE INTERIOR/EXTERIOR DIELÉCTRICO 24 9/125 OS1 MONOMODO	m			
08KFC00001N03	Suministro e instalación de cable 24 fo, fibra holgada, 9/125 - os1, protección con fibras de aramida totalmente dieléctrico, cubierta tipo lszh, referencia 0-1593044-6 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,044 h	45,53	2,00	
IK00300N04	CABLE 24FO 9/125 FIBRA HOLGADA OS1	1,000 m	0,88	0,88	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
Suma la partida					3,54
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					3,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
20.02.09	CABLEADO UTP CAT 6A	u			
08KFC00001N01	Suministro e instalación de cable de 4 pares trenzados, de construcción u/utp, categoría 6A según normativa internacional iso/iec 11801 2nd ammendment 1.1 Y 2, de 250mhz de ancho de banda con cruceta central separadora de pares, de diámetro exterior 6,0mm y conductores sólidos internos de 23awg, con valor mínimo de 20db @ 500mhz para el parámetro acr, de 90n de tensión máxima de tracción, cubierta exterior lszh de color blanco RAL a definir por DF, incluye garantía de componente de 25 años, referencia 219585-2 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, etiquetado, certificación según normativa, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,006 h	45,53	0,27	
IK00300N02	CABLE DE 4 PARES CATEGORÍA 7 U/UTP LSZH	1,000 m	0,80	0,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
Suma la partida					1,26
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					1,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.10	TUBO RÍGIDO SUPERF. PVC DIAM. 32mm	m			
08KFC00420	Canalización superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.32mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IF29000	TUBO PVC DIAM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,19	1,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					8,19
Costes indirectos					6,91% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					8,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
20.02.11	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 20 MM LIBRE HALÓGENOS	u			
08ECW0405N01	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 20 indicado, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,039 h	22,01	0,86	
IE12105	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIAM. 23 mm	1,010 m	0,55	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
Suma la partida					1,80
Costes indirectos					6,91% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					1,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
20.02.12	BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 100X60	m			
08KFC00450N02	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 100x60 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,008 h	45,18	0,36	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,008 h	45,18	0,36	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,061 h	45,53	2,78	
IE13905N01	BANDEJA METÁLICA 100X60 MM	1,000 ml	6,45	6,45	
IE13905N02	UNIÓN REFORZADA ENTRE TRAMOS EZ	0,670 u	0,19	0,13	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	0,350 u	1,44	0,50	
IE13905N04	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,72	0,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					11,69
Costes indirectos					6,91% 0,81
TOTAL PARTIDA.....					12,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 541/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.13	BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 200X100	m			
08KFC00450N04	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband de pems, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 300x100 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,068 h	45,53	3,10	
IE13905N06	BANDEJA METÁLICA 200X100 MM	1,000 ml	10,68	10,68	
IE13905N02	UNIÓN REFORZADA ENTRE TRAMOS EZ	1,000 u	0,19	0,19	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	0,350 u	1,44	0,50	
IE13905N07	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,99	0,71	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					16,54
Costes indirectos				6,91%	1,14
TOTAL PARTIDA.....					17,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
20.02.14	BANDEJA DE REJILLA METÁLICA EZ 300X100	m			
08KFC00450N05	Suministro e instalación de bandeja de rejilla metálica tipo rejiband de pems, electrocincado une-en 12329. Dimensiones 300x100 mm. Incluida parte proporcional de elementos de unión entre tramos, elementos de fijación a pared, techo o suelo, según obra, elementos de sectorización de incendios necesarios y elementos de puesta a tierra. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,009 h	45,18	0,41	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,068 h	45,53	3,10	
IE13905N061	BANDEJA METÁLICA 300X100 MM	1,000 ml	14,69	14,69	
IE13905N02	UNIÓN REFORZADA ENTRE TRAMOS EZ	1,000 u	0,19	0,19	
IE13905N03	ELEMENTOS PUESTA TIERRA: CABLE+PLACA DE CONEXIÓN,ETC	0,350 u	1,44	0,50	
IE13905N07	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,720 u	0,99	0,71	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
Suma la partida					20,55
Costes indirectos				6,91%	1,42
TOTAL PARTIDA.....					21,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
20.02.15	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 50 MM LIBRE HALÓGENOS	m			
08ECW0405N02	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 50 mm con guía, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
IE12105N	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 50 mm	1,010 m	1,25	1,26	
Suma la partida					2,96
Costes indirectos				6,91%	0,20
TOTAL PARTIDA.....					3,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.16	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 63 MM LIBRE HALÓGENOS	m			
08ECW0405N03	Suministro e instalación de tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 63 mm con guía, con características indicadas en itc-bt21 y conforme a la norma une-en 50.086. Incluso pequeño material, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud, totalmente instalada y probada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
IE12105N1	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,42	1,43	
	Suma la partida				3,13
	Costes indirectos		6,91%		0,22
	TOTAL PARTIDA.....				3,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
20.02.17	TOMA HDMI 1.4 PARA SIST. ARCONTE AUREA	u			
08KDE00018	Toma HDMI 1.4, de un módulo, con tapa, de color blanco; instalación empotrada en pared o suelo, para sistema ARCONTE ÁUREA. Incluso parte proporcional de caja portamecanismos. Medida unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,075 h	23,17	1,74	
IV02110	TOMA HDMI 1.4	1,000 u	14,04	14,04	
IE05207	MARCO EMBELLECEDOR	1,000 u	1,41	1,41	
IE05201	CAJA EMPOTRABLE	1,000 u	0,40	0,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,350 u	0,33	0,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
	Suma la partida				22,59
	Costes indirectos		6,91%		1,56
	TOTAL PARTIDA.....				24,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
20.02.18	TOMA DE AUDIO RCA PARA SIST. ARCONTE AUREA	u			
08KDE00019	Toma triple RCA, de un módulo, con tapa, de color blanco; instalación empotrada en techo, para sistema ARCONTE ÁUREA. Incluso parte proporcional de caja portamecanismos. Medida unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,075 h	23,17	1,74	
IE05207	MARCO EMBELLECEDOR	1,000 u	1,41	1,41	
IE05201	CAJA EMPOTRABLE	1,000 u	0,40	0,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,350 u	0,33	0,12	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
IV02111	TOMA HDMI 1.4	1,000 u	11,12	11,12	
	Suma la partida				19,67
	Costes indirectos		6,91%		1,36
	TOTAL PARTIDA.....				21,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
20.02.19	CABLE UTP CAT.3 LIBRE HALÓGENOS	m			
08KFC00001N22	Suministro e instalación de cable utp de 50 pares categoría 5e, con cubierta lszh libre de halógenos, ortronics o equivalente. Además se incluye conexionado con los elementos terminales, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la longitud totalmente ejecutada, probada y funcionando.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,007 h	45,18	0,32	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,010 h	45,53	0,46	
IK00300N05	CABLE UTP CAT.5E LIBRE HALÓGENOS	1,000 m	0,16	0,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,100 u	0,60	0,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
IK00300N22	CABLE UTP CAT.3 LIBRE HALÓGENOS	1,000 m	9,65	9,65	
	Suma la partida				10,68
	Costes indirectos		6,91%		0,74
	TOTAL PARTIDA.....				11,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

VERIFICACIÓN

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

25/04/2025

PÁG. 543/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03	ARMARIOS				
20.03.01	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP-1A	u			
08KFR01010N1	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA ÓPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MÓDULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILOS	6,000 u	270,61	1.623,66	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N03	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 POE	2,000 h	1.689,00	3.378,00	
IK00350N031	SWITCH 24 PUERTOS RJ45 POE	2,000 h	1.255,00	2.510,00	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	120,000 u	7,10	852,00	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	
Suma la partida				12.594,10	
Costes indirectos				6,91%	870,25
TOTAL PARTIDA.....					13.464,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
20.03.02	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP0A	u			
08KFR01010N2	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT,				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILLOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILLOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILLOS	7,000 u	270,61	1.894,27	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N03	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 POE	4,000 h	1.689,00	6.756,00	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	192,000 u	7,10	1.363,20	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	
Suma la partida					14.243,91
Costes indirectos				6,91%	984,25
TOTAL PARTIDA.....					15.228,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

20.03.03	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP0B	u
08KFR01010N3	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILLOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILLOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILLOS	7,000 u	270,61	1.894,27	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N03	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 POE	4,000 h	1.689,00	6.756,00	

D5. Precios descompuestos

545

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 545/621	

Es copia auténtica de documento electrónico

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	192,000 u	7,10	1.363,20	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	
Suma la partida					14.243,91
Costes indirectos				6,91%	984,25
TOTAL PARTIDA.....					15.228,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
20.03.04	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP0C	u			
08KFR01010N31	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILLOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILLOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILLOS	4,000 u	270,61	1.082,44	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N031	SWITCH 24 PUERTOS RJ45 POE	4,000 h	1.255,00	5.020,00	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	96,000 u	7,10	681,60	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	
Suma la partida					11.014,48
Costes indirectos				6,91%	761,10
TOTAL PARTIDA.....					11.775,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03.05	ARMARIO DISTR. RACK 19" 15u RP0D	u			
08KFR01010N	DE ARMARIO RACK 19" DE 15U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,897 h	45,53	177,43	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IK00100N	ARMARIO RACK DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 18U	1,000 u	424,00	424,00	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	1,000 u	33,11	33,11	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	15,000 u	8,95	134,25	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MÓDULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IK00350N03	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 POE	1,000 h	1.689,00	1.689,00	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	1,000 u	15,18	15,18	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	48,000 u	7,10	340,80	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N51	SAI 1 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	389,00	389,00	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	
Suma la partida				4.834,65	
Costes indirectos				6,91%	334,07
TOTAL PARTIDA.....					5.168,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

20.03.06	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP1A	u			
08KFR01010N4	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 547/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILOS	7,000 u	270,61	1.894,27	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N03	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 POE	4,000 h	1.689,00	6.756,00	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	192,000 u	7,10	1.363,20	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	

Suma la partida	14.243,91
Costes indirectos	6,91% 984,25
TOTAL PARTIDA.....	15.228,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

20.03.07 ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP1B u
08KFR01010N5 DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO, DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILOS	7,000 u	270,61	1.894,27	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N03	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 POE	4,000 h	1.689,00	6.756,00	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	192,000 u	7,10	1.363,20	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	

Suma la partida	14.243,91
Costes indirectos	6,91% 984,25
TOTAL PARTIDA.....	15.228,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 548/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03.08	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RP1C	u			
08KFR01010N32	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA ÓPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILOS	4,000 u	270,61	1.082,44	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N031	SWITCH 24 PUERTOS RJ45 POE	4,000 h	1.255,00	5.020,00	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	96,000 u	7,10	681,60	
IK00210N01	LATIGUILLO 50/125 FO SC-SC DUPLEX 2M.	2,000 u	8,40	16,80	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	

Suma la partida	11.014,48
Costes indirectos	761,10
TOTAL PARTIDA.....	11.775,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.03.09	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u RE	u			
08KFR01010N6	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	3,000 u	173,00	519,00	
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	3,000 u	42,25	126,75	
IK00350N07	1000BASE-LX SFP TRANSCEIVER	12,000 h	225,60	2.707,20	
IV07102N	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MONOMODO OS2	12,000 u	75,56	906,72	
IK00350N05	SWITCH CORE 48-PORT SFP	2,000 h	5.100,00	10.200,00	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	96,000 u	7,10	681,60	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	
Suma la partida					18.033,33
Costes indirectos				6,91%	1.246,10
TOTAL PARTIDA.....					19.279,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
20.03.10	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u SERVIDORES/CPD	u			
08KFR01010N7	DE ARMARIO RACK 19" DE 42U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 244 PUNTOS DE VOZ/DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6A, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO, DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A CISCO. SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2007 PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS CABLEADAS DE RED LOCAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. SE INCLUYE CERTIFICACIÓN DE TODA LA INSTALACIÓN DEL SCE, SEGÚN LOS PARÁMETROS DEL CABLEADO DE FIBRA Y EL DE COBRE QUE CORRESPONDA A LAS CATEGORÍAS REQUERIDAS, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN DE LA IED BÁSICA A INSTALAR SEGÚN REBT, Y LA VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN REALIZADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS, ADEMÁS DE LA DOCUMENTACIÓ FINAL DE OBRA FORMADA POR CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN, ESQUEMAS, PLANOS AS-BUILT, DOCUMENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN, GARANTÍAS, ETC, SEGÚN ORDEN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE 2 DE JUNIO DE 2017. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,197 h	45,53	236,62	
IK00100	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 1000 mm.)	1,000 u	1.100,00	1.100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IE01500N01	BASE 6 SCHUKO PARA RACK 19" CON MAGNETOTÉRMICO (1U)	2,000 u	33,11	66,22	
IK00240N01	ORGANIZADOR LATERAL 1U HI-D	42,000 u	8,95	375,90	
IK00250N01	PASAHILOS HORIZONTAL 2U HI-D	3,000 u	37,42	112,26	
IV07100	CAJA 19" ST/SC/LC PARA 12 ENLACES FIBRAS, 1U	2,000 u	173,00	346,00	
IV07101	PASAHILOS 19" PANELES FIBRA OPTICA	2,000 u	42,25	84,50	
IK00350N06	MÓDULO ÓPTICO SFP+, 10GBASE-SR	4,000 h	174,02	696,08	
IV07102	MODULO, 6 ENLACES FIBRA LC DUPLEX MULTIMODO OM3	4,000 u	48,75	195,00	
IV07107	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS RJ45 CAT.6A CON PASAHILOS	1,000 u	270,61	270,61	
IV07114	BANDEJA REPISA 19" PORTAEQUIPOS	2,000 u	15,18	30,36	
IV07120	CONSUMIBLES, ACCESORIOS Y CONECTORES PARA ARMARIO DE S.C.E.	1,000 u	133,40	133,40	
IK00350N031	SWITCH 24 PUERTOS RJ45 POE	1,000 h	1.255,00	1.255,00	
IK00210N02	LATIGUILLO 4 PARES, RJ45 A RJ45, CATEGORÍA 6A U/UTP, LSZH, L=1M	24,000 u	7,10	170,40	
IK00350N01	SAI 3 KVA ON LINE FORMATO RACK	1,000 u	677,20	677,20	
IK00350N02	MANAGEUPS NET	1,000 u	141,80	141,80	
Suma la partida					5.909,65
Costes indirectos				6,91%	408,36
TOTAL PARTIDA.....					6.318,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03.11	RACK DE MONTAJE MURAL DE 12U, 600x400mm	u			
08KDE00004	Rack para montaje Mural de 12U, 600x400mm, color beige, con guías de 19", puerta de cristal transparente, incluyendo regleta de al menos 8 enchufes con interruptor magnetotérmico. Incluye SAI monofásico on-line doble conversiónVFI de 2000 VA (de prestaciones equivalentes a Legrand Daker DK plus) Completamente instalado y terminado según pliego de condiciones técnicas, aprobado por la DF del proyecto. Se incluye certificación de toda la instalación del SCE, según los parámetros para el cableado de fibra y el de cobre que corresponda a las categorías requeridas, así como la certificación de la IED de tipo Básica a instalar según reglamento REBT, y la verificación de toda la instalación realizada conforme a los requerimientos establecidos. Documentación de Final de Obra: certificados, esquemas, planos As-Built, documentos técnicos de Instalación, garantías, etc, según Orden de Cableado de 2 de junio de 2017. Medida la unidad instalada.				
IV02430	RACK DE MONTAJE MURAL DE 12U, 600x400mm	1,000 u	332,65	332,65	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,010 h	22,36	0,22	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,010 h	23,17	0,23	
Suma la partida					333,10
Costes indirectos					6,91% 23,02
TOTAL PARTIDA.....					356,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
20.04	VARIOS				
20.04.01	TOMA RJ45 CAT 6A UTP CONECTOR A MECANISMO	u			
08KFW00001N07	Suministro e instalación de toma de usuario rj-45 sl 110, categoría 6A utp según normativa internacional iso/iec 11801 2nd ammendment 1.1 Y 2, preparado para tecnología de terminación mediante herramienta slim line para la inserción simultánea y corte automático de los 8 conductores, con 8 contactos metálicos revestidos de 1,27µm de oro, color negro ral 9005, salida trasera de 180º y 90º, incluye garantía de componente de 25 años; Referencia 1375055-2 de tyco electronics amp netconnect o equivalente. La placa adaptadora para su instalación en la caja de mecanismos estará incluida en la partida de la caja. Además se incluye conexionado, etiquetado de la toma con el par correspondiente en el rack, certificación según normativa, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,003 h	45,18	0,14	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,058 h	45,53	2,64	
IK00350N08	CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 7 UTP TIPO SL 110	1,000 u	2,51	2,51	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					5,70
Costes indirectos					6,91% 0,39
TOTAL PARTIDA.....					6,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
20.04.02	TOMA RJ45 CAT 6A UTP SIMPLE SUPERFICIAL	u			
08KFW00001N08	Suministro e instalación de toma rj45 en caja de superficie, compuesta por: Caja de superficie para 1 módulo, placa adaptadora para conector rj45, embellecedores, fijaciones y soportes. El conector rj45, de la categoría seleccionada en el proyecto, se incluye en el capítulo de cableado estructurado-subsistema horizontal, además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,058 h	45,18	2,62	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,058 h	45,53	2,64	
IK00350N09	CAJA DE SUPERFICIE 85 X 85 X 37 MM	1,000 u	1,93	1,93	
IK00350N10	PLACA DE 85 X 85 MM CON BASTIDOR PARA 1 MÓDULO	1,000 u	1,18	1,18	
IK00350N11	ADAPTADOR 1 CONECTOR RJ45	1,000 u	2,24	2,24	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					10,96
Costes indirectos					6,91% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					11,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21	OTRAS INSTALACIONES				
21.01	FOTOVOLTAICA				
21.01.01	PUESTAS A TIERRA				
21.01.01.01	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 MM2 EMPOTRADA	m			
08EPP00101N01	Suministro e instalación de línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de pvc flexible de 13 mm de diámetro, incluso ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; Construida según rebt. ltc-bt-18. Incluso soldaduras, grapas, bornes de unión, relleno con sales minerales para mejora de la conductividad. Medida la longitud ejecutada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,420 h	23,17	9,73	
IE03800	CABLE DE COBRE DESNUDO	0,140 kg	6,32	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IE12005	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,43	0,43	
Suma la partida					12,75
Costes indirectos					6,91% 0,88
TOTAL PARTIDA.....					13,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.01.01.02	PICA DE PUESTA A TIERRA	u			
08EPP00005	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	44,60	111,50	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
Suma la partida					152,66
Costes indirectos					6,91% 10,55
TOTAL PARTIDA.....					163,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
21.01.01.03	ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38X38X50 CM	u			
08EPP00003N01	Suministro e instalación de arqueta de registro para puesta a tierra de dimensiones 38x38x50 cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento m5 según une-en 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón hm-20 de 15 cm de espesor, cerco de perfil laminado I60.6 Y tapa de hormigón armado, según cte/db-hs 5. Incluyendo tubos de pvc para humidificación para salida de línea principal, así como embarrado de conexión de puesta a tierra de cobre electrolgalvanizado, grapas de aleación rica en cobre, tornillería de acero electrolgalvanizado y puente seccionable de puesta a tierra de klk o equivalente. Incluso excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y relleno con preparado químico de sales electrolíticas e higroscópicas protegél de klk o equivalente. Terminación de tapa de registro según solado del área correspondiente. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Medida la unidad totalmente ejecutada.				
CA00220	ACERO B 400 S	3,500 kg	0,80	2,80	
CA01600	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	3,500 kg	1,05	3,68	
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,330 h	44,60	59,32	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,443 h	23,17	10,26	
FL00700	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	0,048 mu	540,84	25,96	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,022 m3	93,30	2,05	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,012 m3	79,90	0,96	
TAPA_HA	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO Y CERCO MET.	1,000 u	6,49	6,49	
EC70-4	EMBARRADO DE CONEXIÓN DE TIERRA	1,000 u	42,88	42,88	
PT-4	PUENTE SECCIONABLE DE COMPROBACIÓN	1,000 u	10,64	10,64	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
Suma la partida					169,96
Costes indirectos					6,91% 11,74
TOTAL PARTIDA.....					181,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.02	CIRCUITOS				
21.01.02.01	CABLEADO ENTRE MÓDULOS 2X6 MM2 (0.6/1KV)	m			
08ECC00004N01	Suministro e instalación de cable en cc para conexión entre módulos 2x6 mm2, cable tecsum (pv) (as) s1zz-f 0.6/1 1Kv con aislamiento mepr 120º y cubierta eva 120º, según une en 60228, iec 605021, din vde 0282-1. No propagador de incendio, libre de halógenos y con baja emisión de humos opacos. Incluido parte proporcional de tubo de protección de diámetro 16 mm, conectores, sujeciones, cajas de registro, fichas de emplame, mano de obra. Completamente instalado y en funcionamiento cumpliendo las especificaciones dadas en memoria, planos y pliego de condiciones. Medida la longitud instalada.				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
IE02220.N01	CABLE SZZ1 2X6MM2(0.6/1KV)	1,000 m	3,02	3,02	
	Suma la partida				5,51
	Costes indirectos		6,91%		0,38
	TOTAL PARTIDA.....				5,89
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
21.01.02.02	CIRC_ TRIF_ RZ1-K (AS) 3X25 MM2 (0.6/1KV) BAJO TUBO 40	m			
08ECC00201N01	Suministro e instalación de circuito trifásico, marca prysmian, general cable o equivalente tipo rz1-k (as) de 3x25 mm2, con aislamiento para 0.6/1Kv con conductor de cobre clase 5, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina. No propagador de incendio, libre de halógenos y con baja emisión de humos opacos, bajo tubo diámetro 40 mm. Incluido parte proporcional de conectores, sujeciones, cajas de registro, fichas de emplame, mano de obra. Completamente instalado y en funcionamiento cumpliendo las especificaciones dadas en memoria, planos y pliego de condiciones. Medida la longitud instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,008 h	45,18	0,36	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,270 h	45,53	12,29	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,400 u	0,60	1,44	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
IE02900	CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	8,61	26,09	
IE12300N	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,65	0,66	
	Suma la partida				41,04
	Costes indirectos		6,91%		2,84
	TOTAL PARTIDA.....				43,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
21.01.03	ESTRUCTURAS PORTANTES				
21.01.03.01	ESTRUCTURA SOPORTES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	u			
08OEE00010	Soporte más contrapesos de prefabricados de hormigón para instalación directa de paneles solares en cubierta plana, montaje horizontal, realizada en hormigón HM-20, pernos y tornillería de acero inoxidable, inclinación 15-30º, incluso elementos, cableado y conexión de puesta a tierra, incluido nivelado de los posibles desalineamientos de la cubierta y aplicación de adhesivo entre cubierta y lastre, y entre lastre y estructura, p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante y colocada en cubierta del edificio. Incluido transporte y maquinaria para elevación. Medida la unidad instalada, ejecutada y terminada.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
RT05030	SOPORTE PREFABRICADO 30º MÁS CONTRAPESO	1,000 u	69,09	69,09	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida				80,71
	Costes indirectos		6,91%		5,58
	TOTAL PARTIDA.....				86,29
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.04	MÓDULOS FOTOVOLTAICOS				
21.01.04.01	MÓDULO FOTOVOLTAICO 550 Wp	u			
08EVM00001N01	Suministro e instalación de modulo fotovoltaico de silicio monocristalino de 550 wp, de prestaciones y características técnicas según memoria, planos, anejos de cálculo y pliego de condiciones del proyecto, o equivalente aprobado por la df. Marco de aluminio anodizado, cajas de conexión ip 65 con diodos by pass, sección del cable 2x6mm2, incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, conexiones eléctricos entre módulos con sus elementos necesarios tales como cajas de conexionado, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la documentación técnica y a instancias de la dirección facultativa. Totalmente instalada, probada y funcionando. Suministrado e instalado en obra, con garantías previas aceptadas por la propiedad y todos los certificados ce, tuv necesarios en españa. Medida la unidad suministrada y puesta en obra.				
IN00602N1	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO 550 WP	1,000 u	180,00	180,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,400 h	45,53	18,21	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
Suma la partida					222,48
Costes indirectos				6,91%	15,37
TOTAL PARTIDA.....					237,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
21.01.05	VARIOS				
21.01.05.01	CABLE DE COMUNICACION DE DATOS	m			
08KDW00001N01	Suministro e instalación de cable de comunicación confeccionado para la transmisión de datos a través del bus rs485 con conectores rj 45 industriales de grado de protección ip67. Medida la longitud instalada y funcionando.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,010 h	23,17	0,23	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
IK00300	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	1,000 m	0,65	0,65	
Suma la partida					1,29
Costes indirectos				6,91%	0,09
TOTAL PARTIDA.....					1,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
21.01.05.02	CAJA DE CONEXION	u			
08KDW00001N02	Suministro e instalación de caja de conexión para conexiones de paneles solares fotovoltaicos y conexión de entrada al inversor. Con protecciones según esquema de la instalación. Medida la unidad instalada y funcionando.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IE14825	LIMITADOR SOBRE TENSION 20A, 25kA, TIPO II+III	3,000 u	236,73	710,19	
IK00005	CAJA DE REGISTRO SUPERFICIAL 500x500x150mm IP55	1,000 u	59,96	59,96	
Suma la partida					804,80
Costes indirectos				6,91%	55,61
TOTAL PARTIDA.....					860,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.05.03	MÓDULO CONTROL INYECCION CERO	u			
08KDW00001N03	Sumistro e instalación módulo de monitorización/inyección cero para instalación fotovoltaica. Instalado e en armario empotrado o de superficie, cumpliendo normas aplicables y según compañía eléctrica, equipado con contador de consumo y producción eléctrica según esquema. Incluso cableado de comunicación bajo tubo corrugado reforzado de doble pared entre el módulo hasta los inversores para control de rendimiento del generador solar. Incluso elementos de fijación y soportes completamente instalado, probado y funcionando. Cumpliendo las especificaciones dadas en la memoria y anejos, planos y pliego de condiciones. Medida la unidad instalada.				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
WW01400	PEQUEÑO MATERIAL PARA MONTAJE DE CUADRO	0,100 u	119,76	11,98	
IE03289N01	MODULO CONTROL INYECCION CERO IV	1,000 u	949,13	949,13	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	10,000 h	23,17	231,70	
IE01800N02	CABLE TRENZADO APANT. RESIST. AL FUEGO, LIBRE DE HALOGENOS	185,000 m	0,64	118,40	
Suma la partida					1.404,87
Costes indirectos				6,91%	97,08
TOTAL PARTIDA.....					1.501,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
21.01.05.04	CANAL PROTECTORA METALICA GALVANIZADA 60X100 MM CON TAPA	m			
08ECW00500N01	Suministro y montaje de canal protectora de chapa metálica ciega y tapa con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, fabricada a partir de lámina de acero al carbono según une 10016-95, dimensiones 100x60, certificado de ensayo de resistencia al fuego e60, según din 4102-12, marcado n según aenor, y acabado anticorrosión galvanizado sendzimir según une-en 10142. Incluso cableado de cobre desnudo 1x35 mm2 para la puesta a tierra de las canalizaciones y su conexionado y soportes omega o reforzados, originales del fabricante, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma une-en-61537. Incluyendo la mano de obra, precios de materiales complementarios, ayudas de albañilería y varios. Cumpliendo las especificaciones del pliego de condiciones, memoria y planos. Medida la longitud ejecutada.				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IE13001	CANALIZACION METALICA 60X100 MM CON TAPA PROTECTORA.	1,000 m	9,40	9,40	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,300 h	23,17	6,95	
Suma la partida					30,07
Costes indirectos				6,91%	2,08
TOTAL PARTIDA.....					32,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
21.01.05.05	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA	u			
08EWW00004N01	Suministro e instalación de cuadro general de protección de instalación generacion fotovoltaica, en armario metálico de 300 x 400 x 250 mm, carril din, desconectador fusible trifasico, elementos de protección diferencial y magnetotérmica según esquemas de la instalación, incluyendo instalación y puesta en marcha. Medida la unidad totalmente instalada y probada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE07100	DESCONECTADOR FUSIBLES 4 POLOS Y 100 A	1,000 u	117,93	117,93	
IE11800	TABLERO AISLANTE	1,000 u	8,41	8,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IE09600	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/300 mA TIPO AC	1,000 u	311,34	311,34	
IE14275	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC.35KA	1,000 u	357,89	357,89	
Suma la partida					808,48
Costes indirectos				6,91%	55,87
TOTAL PARTIDA.....					864,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 555/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.05.06	CAJA DE PROTECCIÓN P-P3-FTV	u			
08EWW00095N01	Sumistro e instalación de caja de protección y medida para instalación fotovoltaica. Armario en zona frontera de compañía eléctrica según especificaciones de ésta, equipado con interruptor general de corte y contador eléctrico según esquema de planos aprobado por compañía eléctrica. Incluso elementos de fijación y soportes completamente instalado, probado y funcionando. Cumpliendo las especificaciones dadas en la memoria y anejos, planos y pliego de condiciones. Medida la unidad instalada.				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	5,000 h	45,18	225,90	
WW01400	PEQUEÑO MATERIAL PARA MONTAJE DE CUADRO	0,100 u	119,76	11,98	
IE03289	P-P3-FTV	1,000 u	1.087,38	1.087,38	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	5,000 h	23,17	115,85	
Suma la partida					1.444,41
Costes indirectos				6,91%	99,81
TOTAL PARTIDA.....					1.544,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
21.01.05.07	INVERSOR DE 36 KW TRIFÁSICO Y CUADROS CONTINUA -ALTERNA	u			
08EVM00001N02	Suministro e instalación de inversor de 36 kW de potencia nominal con 1 cuadro de protección en BT para salida en corriente alterna trifásica con protecciones según esquema, tres cuadros de protección para corriente continua, tres entradas mppt para tres string y conexionado de las dos líneas de entrada de los módulos de generación solar fotovoltaica, equivalente en prestaciones y características definidas en los planos, memoria, anejos de cálculo y pliego de condiciones del proyecto. Incluye protección contra sobretensiones transitorias y permanentes, así como protección contra sobreintensidades y seguridad contra la variación de frecuencia. Fabricado según normativa aplicable. Incluso instalación y conexionado de cableado eléctrico. Totalmente conectado, probado y en correcto funcionamiento. Medida la unidad terminada e instalada según planos, memoria y pliego de condiciones.				
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	150,000 u	0,33	49,50	
PCIE89031.10	INVERSOR TRIFÁSICO 36 KW Y CUADROS AUXILIARES	1,000 u	4.168,36	4.168,36	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	8,000 h	23,17	185,36	
Suma la partida					4.403,22
Costes indirectos				6,91%	304,26
TOTAL PARTIDA.....					4.707,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
21.02	ELECTRICIDAD. MEDIA TENSIÓN				
21.02.01	OBRA CIVIL. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN				
21.02.01.01	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF.	m3			
02ZMM00002N02	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,110 h	22,01	2,42	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,080 h	52,09	4,17	
Suma la partida					6,59
Costes indirectos				6,91%	0,46
TOTAL PARTIDA.....					7,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
21.02.01.02	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS	m3			
02RRM00001	Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.				
GW00100	AGUA POTABLE	0,300 m3	1,16	0,35	
ME00300	PALA CARGADORA	0,010 h	35,54	0,36	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	45,12	0,23	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,012 h	34,64	0,42	
Suma la partida					1,36
Costes indirectos				6,91%	0,09
TOTAL PARTIDA.....					1,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.01.03	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A-2	u			
15TRR00001N01	Arqueta de registro de electricidad para red de media tensión, tipo a-2 formada por: solera de hormigón hm-20 y 15 cm. De espesor, desagüe central y formación de pendiente, fabrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero m-4 (1:6) y enfoscado interior; incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras. Medios auxiliares y de seguridad; construida según compañía suministradora, ordenanza municipal y rebt. Medida la unidad ejecutada.				
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,460 m3	93,30	42,92	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,150 mu	78,93	11,84	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,090 m3	79,90	7,19	
US02700N01	TAPA METÁLICA A-2 HOMOLOGADA ENDESA	1,000 u	45,26	45,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	45,18	112,95	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,129 h	38,12	4,92	
Suma la partida					226,01
Costes indirectos				6,91%	15,62
TOTAL PARTIDA.....					241,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.02.01.04	CONDUCCIÓN TUBO PE DIAM. 200 MM	m			
15TCC00016N01	Conducción de polietileno para línea eléctrica de media tensión, constituida con tubo bicapa de pe ligera de 200 mm. De diámetro, incluso p.p. De cinta de señalización, pequeño material y ayudas de albañilería, medios auxiliares y de seguridad; construida según rebt y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
UE04600N01	TUBO DE PE DIÁM. 200 mm PARA CABLES MT	1,010 m	2,15	2,17	
IW04800	CINTA SEÑALIZACION	1,020 m	0,20	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
Suma la partida					5,20
Costes indirectos				6,91%	0,36
TOTAL PARTIDA.....					5,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
21.02.01.05	ACONDICIONAMIENTO LOCAL PARA CENTRO DE ENTREGA	u			
08EMO00001N01	Acondicionamiento de un edificio ya existente o fabricado en obra civil, para albergar la apartamenta, transformadores y demás elementos. Incluyendo arquetas de registro para entrada de tubos y cables al centro, solera de obra de fábrica de 0,20m de espesor, mallazo de acero electrosoldado, sistema de fosos para canalización de cables de a.t. De acometida al centro, foso de recogida para aceite, así como los cables de interconexión de celdas de protección y transformador. Huecos para cables, aislamiento de los cerramientos, etc. Incluso iluminación, elementos de protección y señalización de ct (banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en el transformador y accesos al local), medios auxiliares y de seguridad. Construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad completa del local ejecutada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	5,000 h	23,17	115,85	
TO02100	OFICIAL 1ª	5,000 h	23,17	115,85	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,250 h	22,59	5,65	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,640 h	22,01	14,09	
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	30,000 kg	1,20	36,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
UE03500	MALLA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR	1,000 u	290,91	290,91	
UE03500N02	CARRIL SOPORTE PARA TRANSFORMADOR	1,000 u	99,20	99,20	
UE03500N01	MALLA SEPARACIÓN CLIENTE-COMPAÑIA	1,000 u	271,36	271,36	
UE02500	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	1,000 u	265,39	265,39	
AG00400	GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	0,200 m3	12,61	2,52	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,216 m3	93,30	20,15	
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77	
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,004 m3	207,34	0,83	
KA01500N01	PUERTA PERSONAL PARA CT SEGÚN ENDESA	1,000 u	504,00	504,00	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
KA01500N02	PUERTA DOBLE PARA TRAF0 SEGÚN ENDESA	2,000 u	544,00	1.088,00	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			2.870,65
		Costes indirectos		6,91%	198,36
		TOTAL PARTIDA.....			3.069,01
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SESENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS				
21.02.01.06	TRASLADO DE CT. DE CIA. A UBICACION DEFINITIVA	u			
08EMO00001N02	Traslado de centro de transformacion de compañía suministradora ubicado en terrenos objeto de obra a nueva ubicacion definitiva una vez terminado el recinto a tal efecto en la obra. Estan incluidas, entronque, desvío y ampliación de líneas, canalizaciones, arquetas cables, desconexiones y conexionado, todas las operaciones y trabajos especificos, permisos pertinentes, derechos de supervisión, demoliciones, ingeniería, proyectos, materiales especificos y materiales de construccion, mano de obra especializada y de albañilería. Medida la unidad completamente terminada. Todo según solicitud Ref. 0000802493 emitida por E-Distribución.				
UE01800N11	TRABAJOS ADECUACIÓN SOLICITUD E-DISTRIBUCIÓN REF. 0000802493	1,000 u	17.423,39	17.423,39	
UE01800N12	DERECHOS SUPERVISIÓN SOLICITUD E-DISTRIBUCIÓN REF. 0000802493	1,000 u	1.218,26	1.218,26	
		Suma la partida			18.641,65
		Costes indirectos		6,91%	1.288,14
		TOTAL PARTIDA.....			19.929,79
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 558/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.02	APARAMENTA				
21.02.02.01	PROTECCIÓN GENERAL	u			
15ET200001N11	Protección General: cgm.3-vMódulo metálico de corte y aislamiento integro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 600 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando (automático): Manual tipo AV* Relé de protección: ekor.rpg-2001B Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PIC106N	PROTECCIÓN GENERAL	1,000 Ud	13.706,00	13.706,00	
Suma la partida					14.130,49
Costes indirectos				6,91%	976,42
TOTAL PARTIDA.....					15.106,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
21.02.02.02	CELDA ENTRADA O SALIDA MOTORIZADA	u			
15ET200001N01	Entrada / Salida 1: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento integro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM Entrada / Salida 2: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento integro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM* * Se incluyen el montaje y conexión. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
PIC106	CELDA ENTRADA O SALIDA	1,000 Ud	5.120,00	5.120,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
Suma la partida					5.544,49
Costes indirectos				6,91%	383,12
TOTAL PARTIDA.....					5.927,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
21.02.02.03	CELDA DE TELEMANDO CON CUADRO	u			
15ET200001N18	Celda de telemando de Endesa con control integrado. Motorizada, energizada y telemandada. Incluso cuadro de telemando. Se incluyen el montaje y conexión. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PIC106N18	CELDA DE TELEMANDO	1,000 Ud	25.550,00	25.550,00	
PIC106N19	CUADRO DE TELEMANDO	1,000 Ud	8.050,00	8.050,00	
Suma la partida					34.024,49
Costes indirectos				6,91%	2.351,09
TOTAL PARTIDA.....					36.375,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 559/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.02.04	SECCIONAMIENTO COMPAÑÍA	u			
15ET200001N12	Seccionamiento Compañía: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM* Mando (fusibles): Motorizado tipo BMSSeccionamiento Cliente: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Manual tipo B* Mando (fusibles): Manual tipo B. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PICI06N1	SECCIONAMIENTO COMPAÑÍA	1,000 Ud	5.120,00	5.120,00	
Suma la partida					5.544,49
Costes indirectos				6,91%	383,12
TOTAL PARTIDA.....					5.927,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
21.02.02.05	SECCIONAMIENTO CLIENTE	u			
15ET200001N13	Seccionamiento Cliente: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Motorizado tipo BM* Mando (fusibles): Motorizado tipo BMSSeccionamiento Cliente: cgm.3-IMódulo metálico de corte y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, fabricado por ORMAZABAL con las siguientes características:* Un = 36 kV* In = 630 A* Icc = 21 kA / 52,5 kA* Dimensiones: 418 mm / 850 mm / 1745 mm* Mando: Manual tipo B* Mando (fusibles): Manual tipo B. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PICI06N2	SECCIONAMIENTO CLIENTE	1,000 Ud	3.980,00	3.980,00	
Suma la partida					4.404,49
Costes indirectos				6,91%	304,35
TOTAL PARTIDA.....					4.708,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
21.02.02.06	MEDIDA	u			
15ET200001N14	Medida: cgm.3-m. Módulo metálico, conteniendo en su interior debidamente montados y conexonados los aparatos y materiales adecuados, fabricado por ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:* Un = 36 kV* Dimensiones: 900 mm / 1160 mm / 1950 mm. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PICI06N3	MEDIDA	1,000 Ud	5.530,00	5.530,00	
Suma la partida					5.954,49
Costes indirectos				6,91%	411,46
TOTAL PARTIDA.....					6.365,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.02.07	REMONTE	u			
15ET200001N15	Remonte a Protección General: cgm.3-rcMódulo metálico para protección del remonte de cables al embarrado general, fabricado por ORMAZABAL con las siguientes características:* Un = 36 kV* Dimensiones: 368 mm / 833 mm / 1745 mm* * Se incluyen el montaje y conexión. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PICI06N4	REMONTE	1,000 Ud	1.260,00	1.260,00	
	Suma la partida				1.684,49
	Costes indirectos		6,91%		116,40
	TOTAL PARTIDA.....				1.800,89
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
21.02.02.08	PUENTES ENTRE CELDAS	u			
15ET200001N16	Puentes entre Celdas: Cables MT 18/30 kVCables MT 18/30 kV del tipo DHV, unipolares, con conductores de sección y material 1x95 Al empleando 3 de 2 m de longitud, y terminaciones ELASTIMOLD de 36 kV del tipo atornillable y modelo M430TB y del tipo cono difusor y modelo OTK 236. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PICI06N5	PUENTES ENTRE CELDAS	1,000 Ud	1.100,00	1.100,00	
	Suma la partida				1.524,49
	Costes indirectos		6,91%		105,34
	TOTAL PARTIDA.....				1.629,83
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
21.02.02.09	PUENTES MT TRANSFORMADOR	u			
15ET200001N17	Puentes MT Transformador 1: Cables MT 18/30 kVCables MT 18/30 kV del tipo DHZ1, unipolares, con conductores de sección y material 1x95 Al empleando 3 de 10 m de longitud, y terminaciones ELASTIMOLD de 36 kV del tipo enchufable acodada y modelo M400LR.En el otro extremo son del tipo atornillable y modelo M430TB. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
PICI06N6	PUENTES MT TRANSFORMADOR	1,000 Ud	1.500,00	1.500,00	
	Suma la partida				1.924,49
	Costes indirectos		6,91%		132,98
	TOTAL PARTIDA.....				2.057,47
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.03	TRANSFORMADORES				
21.02.03.01	TRANSFORMADOR SECO 800 KVA	u			
15ETT00001N54	Transformador seco 36 kV Transformador trifásico reductor de tensión, según las normas citadas en la Memoria con neutro accesible en el secundario, de potencia 800 kVA y refrigeración natural seco, de tensión primaria y tensión secundaria 420 V en vacío 237,70 (B2), grupo de conexión Dyn11, de tensión de cortocircuito de 6% y regulación primaria de +/- 2,5%, +/- 5%, + 10%. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	0,350 h	74,49	26,07	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,500 h	23,17	81,10	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	4,750 h	22,01	104,55	
UE02100N12	TRANSFORMADOR SECO 800 KVA	1,000 u	23.018,00	23.018,00	
Suma la partida					23.250,72
Costes indirectos				6,91%	1.606,62
TOTAL PARTIDA.....					24.857,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
21.02.04	EQUIPOS DE BAJA TENSIÓN				
21.02.04.01	EQUIPOS DE MEDIDA	u			
15ETT00001N22	Equipo de Medida de Energía: Contador tarificador electrónico multifunción, registrador electrónico, regleta de verificación y módem. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
UE02100N13	ARMARIO CON CUADRO CONTADOR MULTIFUNCIÓN	1,000 u	2.200,00	2.200,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	9,000 u	0,33	2,97	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	5,350 h	23,17	123,96	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	6,750 h	22,01	148,57	
Suma la partida					2.493,50
Costes indirectos				6,91%	172,30
TOTAL PARTIDA.....					2.665,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
21.02.04.02	PUENTES BT	u			
15ETT00001N42	Puentes BT - B2 Transformador 1: Puentes BT - B2 Transformador 1.Juego de puentes de cables de BT, de sección y material 1x240 Al sin armadura, y todos los accesorios para la conexión, formados por un grupo de cables en la cantidad 4xfase + 2xneutro de 2,5 m de longitud. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	9,000 u	0,33	2,97	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	5,350 h	23,17	123,96	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	6,750 h	22,01	148,57	
UE02100N42	PUENTES BT	1,000 u	1.040,00	1.040,00	
Suma la partida					1.333,50
Costes indirectos				6,91%	92,14
TOTAL PARTIDA.....					1.425,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 562/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.04.03	CUADRO BT	u			
15ETT00001N43	Cuadros BT - B2 Transformador 1: Interruptor en carga + FusiblesCuadro de BT especialmente diseñado para esta aplicación con las siguientes características:* Interruptor automático de 1250 A.* Salidas formadas por bases portafusibles de 400 A: 1 Salida* Tensión nominal: 440 V* Aislamiento: 10 kV * Dimensiones: Alto: 1820 mm* Ancho: 580 mm * Fondo: 300 mm* Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	9,000 u	0,33	2,97	
TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	5,350 h	23,17	123,96	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	6,750 h	22,01	148,57	
UE02100N43	CUADRO BT	1,000 u	2.640,00	2.640,00	
Suma la partida					2.933,50
Costes indirectos				6,91%	202,70
TOTAL PARTIDA.....					3.136,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
21.02.05	ESQUIPOS DE PUESTA A TIERRA DEL CT				
21.02.05.01	EQUIPO INTERIOR DE PUESTA TIERRA	u			
15ETT00001N19	Suministro e instalación de sistema de tierras interiores para poner en continuidad con las tierras exteriores, formado por cable de 50mm2 de cu desnudo para la tierra de protección y aislado para la de servicio, con sus elementos de conexión y cajas de seccionamiento necesarios. Instalado según se describe en proyecto. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad instalada.				
08EPP00153	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2	50,000 m	16,45	822,50	
08EPP00152	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2	30,000 m	13,31	399,30	
08EPP00005N01	CAJA DE SECCIONAMIENTO PUESTA A TIERRA	2,000 u	14,84	29,68	
Suma la partida					1.251,48
Costes indirectos				6,91%	86,48
TOTAL PARTIDA.....					1.337,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
21.02.05.02	EQUIPO EXTERIOR DE PUESTA TIERRA 5/32	u			
15ETT00001N12	Suministro e instalación de sistema de tierras exteriores código 5/22 unesa de características: • Geometría: picas alineadas • Profundidad: 0,5 m • Número de picas: tres • Longitud de picas: 2 metros • Distancia entre picas: 3 metros Incluyendo 3 picas de 2,00 m. De longitud, cable de cobre 50mm2 desnudo para conexionado de picas, cable de cobre 50mm2 aislado de 0,6/1kv para conexión a tierras interiores y elementos de conexión necesarios. Instalado según se describe en proyecto. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad instalada.				
08EPP00153	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2	6,000 m	16,45	98,70	
08EPP00153N1	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE AISLADO 50 m	14,000 m	35,33	494,62	
08EPP00005	PICA DE PUESTA A TIERRA	3,000 u	152,66	457,98	
Suma la partida					1.051,30
Costes indirectos				6,91%	72,64
TOTAL PARTIDA.....					1.123,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 563/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.05.03	EQUIPO EXTERIOR DE PUESTA TIERRA 5/62	u			
15ETT00001N1	Suministro e instalación de sistema de tierras exteriores código 8/22 unesa de características: • Geometría: picas alineadas • Profundidad: 0,5 m • Número de picas: seis • Longitud de picas: 2 metros • Distancia entre picas: 3 metros Incluyendo 6 picas de 2,00 m. De longitud, cable de cobre 50mm2 desnudo para conexionado de picas, cable de cobre 50mm2 aislado de 0,6/1kv para conexión a tierras interiores y elementos de conexión necesarios. Instalado según se describe en proyecto. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad instalada.				
08EPP00153	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2	15,000 m	16,45	246,75	
08EPP00153N1	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE AISLADO 50 m	12,000 m	35,33	423,96	
08EPP00005	PICA DE PUESTA A TIERRA	6,000 u	152,66	915,96	
Suma la partida					1.586,67
Costes indirectos				6,91%	109,64
TOTAL PARTIDA.....					1.696,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
21.02.05.04	ZANJA EN ACERA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	m3			
02ZMM00002N01	Zanja en acera para canalización eléctrica, ejecutada según planos, RAT y, cuando proceda, normas particulares de compañía suministradora de energía eléctrica. Se incluye excavación mediante medios mecánicos, colocación de tubos, recubrimiento con hormigón en masa HM-20/B/20/I, relleno con tierras seleccionadas procedentes de la excavación en capas compactadas cada 15 cm al 95% proctor modificado y cintas de señalización de polietileno. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medido el volumen en perfil natural totalmente ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,125 h	91,99	11,50	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,120 h	4,48	0,54	
CH04000	HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,350 m3	93,30	32,66	
GW00100	AGUA POTABLE	0,350 m3	1,16	0,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
Suma la partida					52,59
Costes indirectos				6,91%	3,63
TOTAL PARTIDA.....					56,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
21.02.06	LÍNEA SUBTERRANEA				
21.02.06.01	EMPALME A RED DE MEDIA TENSIÓN Y CONEXION CON CT	u			
15ETT00001N23	Realización de empalme para conexión de línea de alimentación a centro con red de compañía suministradora existente, así como el conexionado a celda de línea en centro de transformación existente con línea de media tensión subterránea, mediante conductor tipo rhz1 de 1x240 mm2, 18/30 kv. Incluso p.p. De material, colocación, conexión, empalmes, accesorios y localización de red de media tensión en lugar de actuación. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad ejecutada.				
UE01800N02	EMPALME MT RHZ1 1x240mm2 18/30KV	3,000 u	35,96	107,88	
UE01800N04	CONEXIÓN A CT	2,000 u	126,40	252,80	
UE01800N03	LOCALIZACIÓN DE RED	1,000 u	240,00	240,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	4,890 h	23,17	113,30	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	6,870 h	22,01	151,21	
Suma la partida					875,84
Costes indirectos				6,91%	60,52
TOTAL PARTIDA.....					936,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.06.02	RED DE MEDIA TENSIÓN RHZ1 18/30 KV 3X240MM2 AL	ml			
15EEE00607N01	Red de media tensión de acuerdo con la normativa de compañía suministradora por empresa instaladora homologada o por la propia compañía, realizada mediante 3 conductores unipolares de aluminio de 240 mm2, aislamiento seco xipe, rhz1, 18/30 kv, en sistema trifásico (3 fases) incluso p.p. De material, colocación, conexión, empalmes, accesorios. Medios auxiliares y de seguridad. Medida la longitud ejecutada.				
UE01800N01	CONDUCTOR RHZ1 18/30 KV 1x240 mm2 ALUMINIO	3,150 m	11,06	34,84	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
Suma la partida					44,29
Costes indirectos				6,91%	3,06
TOTAL PARTIDA.....					47,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
21.02.06.03	REPARACION DE INSTALACIONES AFECTADAS	u			
15ETT00001N24	Reparacion de instalaciones afectadas durante el transcurso de la obra, distinguiendo: - Reposición de acerado existente con solado de baldosas de las mismas características al existente, incluso nivelado y formación de juntas, enlchado y limpieza del pavimento. - Reparación y reposición en caso de rotura de canalizaciones de distintas instalaciones que discurran por la vía pública durante la ejecución de la obra. Incluso p.p. De medios auxiliares de seguridad. Medida la unidad ejecutada.				
UE01800N06	REPARACIÓN DE CANALIZACIONES DAÑADAS	1,000 u	45,80	45,80	
UE01800N05	REPOSICIÓN DE ACERADO	10,000 m2	38,02	380,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,750 h	45,18	79,07	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,950 h	22,01	20,91	
Suma la partida					554,01
Costes indirectos				6,91%	38,28
TOTAL PARTIDA.....					592,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22	URBANIZACIÓN / OBRA CIVIL				
22.01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS. URBANIZACIÓN				
22.01.01	DEMOLICIÓN DE ACERADO PERIMETRAL. INCL/ SOLERA	m2			
01RSH90002N01	Demolición acerado perimetral de parcela, realizado con medios mecánicos, incluso desmontado de bordillo perimetral de acerado y demolición de solera de hormigón. Incluso p.p. de desmontado de mobiliario urbano como farolas, papeleras, dtapas de arquetas, sumideros e imbormales, y acopio en obra para posterior colocación. Incluso carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,003 h	91,99	0,28	
01RSS90002N01	DEMOLICIÓN M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN	1,000 m2	2,48	2,48	
Suma la partida					4,96
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					5,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
22.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS. URBANIZACIÓN				
22.02.01	EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. DURA	m3			
15MWW00002	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,019 h	22,01	0,42	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,023 h	52,09	1,20	
Suma la partida					1,62
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.02.02	EXC. ZANJA TIERRA C. DURA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 CM. INCL. P.P. MARTILLO	m3			
02ZMM90001N01	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso incluso p.p. de uso de martillo en zonas necesarias, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA	0,202 h	24,30	4,91	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,050 h	6,35	0,32	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,050 h	91,99	4,60	
Suma la partida					12,03
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					12,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.02.03	TRANSPORTE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO. INCL. CARGA M. MECÁNICOS	m3			
02TMM00022N01	Transporte de tierras realizado en camión basculante a vertedero autorizado (canon no incluido en ésta partida), incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil transportado con esponjamiento medio del 25%.				
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,160 h	38,12	6,10	
Suma la partida					6,81
Costes indirectos					6,91%
TOTAL PARTIDA.....					7,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 566/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.04	ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm	u			
15EPP00700N01	Arqueta de registro de alumbrado público según Normas Municipales, formada por: solera de hormigón HM-20, arqueta prefabricada y tapa de registro normalizada, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,660 h	45,18	120,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	109,98	1,10	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,081 m3	79,90	6,47	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,261 m3	93,30	24,35	
SA00450b	ARQUETA PREFABRICADA DE ALUMBRADO	1,000 u	55,00	55,00	
SA00700b	TAPA DE ARQUETA ALUMBRADO	1,000 m2	75,00	75,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					302,51
Costes indirectos				6,91%	20,90
TOTAL PARTIDA.....					323,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.02.05	RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL	m3			
15MRR90151N01	Relleno de zanjas con zahorra natural, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado. Medido el volumen perfil compactado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
AW00200	ZAHORRA NATURAL	1,250 m3	7,88	9,85	
GW00100	AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
ME00300	PALA CARGADORA	0,007 h	35,54	0,25	
MR00300	RODILLO VIBRANTE MANUAL	0,120 h	3,86	0,46	
Suma la partida					11,12
Costes indirectos				6,91%	0,77
TOTAL PARTIDA.....					11,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.03	ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS				
22.03.01	EMPALOMADO 50 CM ALTURA MEDIA L/PERFORADO Y RASILLÓN (VER CON LAURA LA MEDICIÓN)	m2			
06WWT80100N01	Recrecido de 50 cm de altura media formado por citara aligerada de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm longitudinal y tabiquillos transversales de ladrillo 24x11,5x7 cm aligerados separados 1 m, con doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con pasta de yeso YG, y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,900 h	23,17	20,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	2,050 kg	1,20	2,46	
CH80100	HORMIGÓN HA-35/B/20/XC2, SUMINISTRADO	0,030 m3	107,00	3,21	
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,240 u	1,26	5,34	
FL80200	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,025 mu	180,00	4,50	
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,018 mu	170,00	3,06	
Suma la partida					60,06
Costes indirectos				6,91%	4,15
TOTAL PARTIDA.....					64,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.02	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO GRUPO PUMA O EQUIVALENTE	m2			
10CEE00080N01	Acabado con enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero hidrofugado e impermeable en masa, a base de cemento y cal, con propiedades autolavables marca a elegir por DF, previo al enfoscado se procederá al humedecido del soporte con agua. Espesor del mortero de 2 cms suministrado en sacos de 25 kg con menos de 12 meses de conservación desde su fecha de fabricación y condiciones de almacenamiento según fabricante. Tamaño máximo del grano 1 mm. Resistencia a Compresión CSIII según (UNE-en 1015-11). Adherencia baja tracción en soporte cerámico > ó = a 0,3 N/mm2 (tipo B) en soporte cerámico según (EN 1015-21). Reacción al fuego A1. Permeabilidad al vapor de agua < ó =16. Absorción de agua W2. Absorción Capilar <ó= 0,04 kg/m2min0,5. Conductividad Térmica (P=90%) 0,39 W/mk. Mezclado con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm). Tiempo de mezcla durante al menos 3 minutos. Proporción de la mezcla 6 litro de agua por cada saco de 25 kg. Densidad de mortero fresco 1480 kg/litro. Consumo 13,2 kg/m2 por cm de espesor. Vida de la mezcla 60 minutos. Distancias máximas entre juntas verticales de 7 metros y juntas horizontales de 3 metros. Incluso armado con una malla antialcalina de fibra de vidrio de 10 x 10 mm de luz, con el objetivo de absorber ciertos movimientos o fisuras que eventualmente se puedan producir en el elemento sobre el que se aplican. Colocación de la malla evitando cualquier oclusión de aire por formación de pliegues o bolsas. La colocación se realizará a la mitad del espesor del mortero. La unigón entre mallas se realizará mediante solapes de 10 cms. Medido la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 3,00 m2				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00500N	MORTERO HIDRÓFUGO E IMPERMEABLE DE CEMENTO Y CAL	26,400 kg	0,30	7,92	
MALLAFVN	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, CON IMPREGNACIÓN DE PVC, 10x10 mm	0,350 m²	1,55	0,54	
GW00100	AGUA POTABLE	0,263 m3	1,16	0,31	
Suma la partida					17,81
Costes indirectos				6,91%	1,23
TOTAL PARTIDA.....					19,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
22.03.03	CHAPADO EXT. PIEDRA CALIZA ALBA 60X40X3 CM. APOMAZADA. FIJADO C/ANCLAJES OCULTOS	m2			
10ACN00001N01	Chapado de piedra caliza Alba 60X40 cm, de TRANSFORSTONE o equivalente, apomazada e=3 cm en piezas segun replanteo por D.F., mochetas y dinteles, fijadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, y anclajes ocultos de acero inoxidable según SISTEMA MASA (o equivalente), rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. En el caso de vuelos se fijará con resina de alta resistencia. Incluso p.p. de perfil inferior para encuentro con pavimento. Medido a cinta corrida para compensar la ejecución de revestido en ejecución de encuentros con mochetas y dinteles en caras interiores de huecos.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,900 h	45,18	40,66	
AGM01600N03	ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO C2 TE DESLIZAMIENTO REDUCIDO Y TIEMPO ABIERTO	2,500 kg	0,60	1,50	
AGM01600N04	MORETO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1 TONO IDEM CHAPADO	0,100 kg	0,70	0,07	
RA05200N01	PLACA PIEDRA CALIZA ALBA 60x40 ESPESOR 3 CM. APOMAZADA Y MECANIZADA	1,000 m2	24,50	24,50	
KA80000N01	ANGULAR ACERO INOX E: 20 MM	0,400 m	8,80	3,52	
WW00600N01	ANCLAJE OCULTO EN ACERO INOXIDABLE "SISTEMA MASA" O EQUIVALENTE	4,000 u	4,50	18,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					93,68
Costes indirectos				6,91%	6,47
TOTAL PARTIDA.....					100,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENT EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04	PAVIMENTACIONES. URBANIZACIÓN				
22.04.01	COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS	m2			
15MCC00002	Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor normal en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
GW00100	AGUA POTABLE	0,040 m3	1,16	0,05	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,001 h	45,12	0,05	
MN00100	MOTONIVELADORA	0,005 h	45,11	0,23	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,005 h	34,64	0,17	
	Suma la partida				0,50
	Costes indirectos			6,91%	0,03
	TOTAL PARTIDA.....				0,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.02	SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL	m3			
03WSS00131N01	Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 25 cm comprendido extendido, regado y compactado al 98% proctor modificado. Medido el volumen teórico ejecutado.				
GW00100	AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
ME00300	PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,150 h	34,64	5,20	
AW00200	ZAHORRA NATURAL	1,120 m3	7,88	8,83	
	Suma la partida				15,27
	Costes indirectos			6,91%	1,06
	TOTAL PARTIDA.....				16,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.03	PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE MÁRMOL ASERRADO PERLA 10x10x8 cm.	m2			
15PPP90113N01	Pavimento con adoquín de mármol Perla de CANU o EQUIVALENTE, aserrado de 10x10 cm y 8 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de encintado según plano y enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Certificado de resbaladizidad CLASE 3. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,300 h	22,59	6,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,031 m3	188,35	5,84	
AGM00300	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	0,082 m3	95,94	7,87	
UP01700N01	ADOQUÍN MÁRMOL ASERRADO PERLA 10X10X8 CM	105,000 u	0,65	68,25	
	Suma la partida				106,93
	Costes indirectos			6,91%	7,39
	TOTAL PARTIDA.....				114,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
22.04.04	PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE MÁRMOL ASERRADO PERLA 10x10x5 cm.	m2			
15PP90113N02	Pavimento con adoquín de mármol Perla de CANU o EQUIVALENTE, aserrado de 10x10 cm y 5 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de encintado según plano y enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,300 h	22,59	6,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,031 m3	188,35	5,84	
AGM00300	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	0,082 m3	95,94	7,87	
UP01700N02	ADOQUÍN MÁRMOL ASERRADO PERLA 10X10X5 CM	105,000 u	0,50	52,50	
	Suma la partida				91,18
	Costes indirectos			6,91%	6,30
	TOTAL PARTIDA.....				97,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.05	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS IGUAL A EXISTENTE. INCL/BORDILLO PERIMETRAL. REPOSICIÓN	m2			
15PPP00005N02	Reposición de solado con baldosas hidráulicas igual a existentes en acerado, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso rejuntado arena basáltica formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Incluso p.p. de reposición de bordillo de hormigón igual a existente en encuentros del perímetro con calzada. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300	ARENA GRUESA	0,020 m3	13,90	0,28	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,002 m3	188,35	0,38	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
UP00200N02	BALDOSA HIDRÁULICA MODELO Y FORMATO IGUAL A EXISTENTES	1,000 m2	12,00	12,00	
UP00800N01	BORDILLO DE HORMIGÓN IGUAL A EXISTENTE	0,300 m	1,86	0,56	
Suma la partida					22,13
Costes indirectos				6,91%	1,53
TOTAL PARTIDA.....					23,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.04.06	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm	m2			
15PSS00001	Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0. SUMINISTRADO	0,108 m3	93,30	10,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Suma la partida					18,81
Costes indirectos				6,91%	1,30
TOTAL PARTIDA.....					20,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
22.04.07	ENCINTADO DE PIEDRA CALIZA ALBA 60x15x3 CM APOMAZADO CON HIDROFUGANTE	m2			
15PEE00002N01	Encintado exterior según planos, formado por piedra caliza Alba, de TRANSFORSTONE o equivalente de dimensiones 60x15x3 cm acabado apomazado y aplicación de tratamiento hidrofugante con nanopartículas, recibidas con mortero M5 (1:6) de espesor 4 cm incluso p.p. de base de apoyo ejecutada con zanja rellena de hormigón fresco HM-20, incluso nivelado, enlechado, pulido y limpieza del pavimento. construido según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,365 h	22,01	8,03	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0. SUMINISTRADO	0,400 m3	93,30	37,32	
RS01670N02	BALDOSA PIEDRA CALIZA ALBA 60x15x3 cm APOMAZADO	1,050 m2	16,00	16,80	
RS07800N01	TRATAMIENTO HIDROFUGANTE DE NANOPARTÍCULAS TECNAN O EQUIVALENTE	1,000 m2	4,50	4,50	
Suma la partida					79,72
Costes indirectos				6,91%	5,51
TOTAL PARTIDA.....					85,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.05	INSTALACIONES. URBANIZACIÓN				
22.05.01	DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO 160 MM, RELLENO GRAVAS Y GEOTEXTIL	m			
04ECH90010N1	Formación de drenaje con tubo de PVC ranurado, de 160 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras y relleno filtrante con grava gruesa y envolvente geotextil según planos;. P.p. de colocación de membrana drenante e imprimación bituminosa en tramos de encuentro de drenaje con muros y elementos de cimentación según detalle de planos. construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AG00300	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	0,600 m3	14,82	8,89	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,032 m3	93,30	2,99	
SW01000N	TUBO PVC RANURADO DIÁM. 160 mm	1,010 m	15,50	15,66	
03WWW00001N03	MEMBRANA DRENANTE EN TRASDÓS DE MURO DE HORMIGÓN.	1,000 m2	8,56	8,56	
	INCL/ IMPRIMACIÓN BITUMINOSA				
QW00800N01	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 gr/m2	1,600 m2	2,00	3,20	
Suma la partida					54,94
Costes indirectos				6,91%	3,80
TOTAL PARTIDA.....					58,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.05.02	COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 100, mm JUNTA AUT. I/CONEXIÓN RED EXISTENTE	m			
15SCD00010N01	Conducción de fundición ductil de diámetro 100 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,120 h	22,36	2,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
US10103	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 mm	1,010 m	15,68	15,84	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
Suma la partida					38,12
Costes indirectos				6,91%	2,63
TOTAL PARTIDA.....					40,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.06	JARDINERÍA				
22.06.01	ACTUACIONES PREVIAS				
22.06.01.01	FRESADO DE TIERRAS CON MOTOCULTOR	m2			
15MWW0001N01	Fresado de pequeñas áreas no mecanizables exentas de pedregosidad superficial, mediante motocultor de 7 CV equipado con fresa de cuchillas en "L", medida, en planta, la superficie ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,080 h	23,17	1,85	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,040 h	22,36	0,89	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,040 h	3,35	0,13	
Suma la partida					2,87
Costes indirectos				6,91%	0,20
TOTAL PARTIDA.....					3,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.02	ARBOLADO				
22.06.02.01	LAGUNARIA PATERSONIA	u			
15JAA00001N01	Suministro y plantación de árboles de hoja perenne de 16-20 cm de perímetro de tronco, Lagunaria patersonia, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Árbol en copa Calibre: 18/20 cm Contenedor: C50L Altura: 300-350 cm NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200 h	22,01	26,41	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N01	LAGUNARIA PATERSONIA	1,000 u	185,00	185,00	
Suma la partida					223,06
Costes indirectos				6,91%	15,41
TOTAL PARTIDA.....					238,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.06.02.02	VITEX AGNUS CASTUS F. LATIFOLIA	u			
15JAA00001N02	Suministro y plantación de árboles de hoja caduca de 16-20 cm de perímetro de tronco, Vitex agnus castus f. Latifolia, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Contenedor: 30L Altura: 150/200 NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	0,200 h	74,49	14,90	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N02	VITEX AGNUS CASTUS F. LATIFOLIA	1,000 u	85,00	85,00	
Suma la partida					144,57
Costes indirectos				6,91%	9,99
TOTAL PARTIDA.....					154,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.02.03	ARBUTUS UNEDO	u			
15JAA00001N03	Suministro y plantación de árboles de hoja perenne de 16-20 cm de perímetro de tronco, Arbutus unedo, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Formado en copa Calibre: 18/20 cm Contenedor: CL50 NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200 h	22,01	26,41	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N03	ARBUTUS UNEDO	1,000 u	225,00	225,00	
Suma la partida					263,06
Costes indirectos				6,91%	18,18
TOTAL PARTIDA.....					281,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

22.06.02.04	ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA CASPICA	u			
15JAA00001N04	Suministro y plantación de árboles de hoja caduca de 16-20 cm de perímetro de tronco, Elaeagnus angustifolia Caspica, suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Calibre: 18/20 cm Contenedor: C50L NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,500 h	23,17	11,59	
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	0,200 h	74,49	14,90	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N04	ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA CASPICA	1,000 u	110,00	110,00	
Suma la partida					169,57
Costes indirectos				6,91%	11,72
TOTAL PARTIDA.....					181,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 573/621	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.02.05	ALBIZIA JULIBRISSIN "OMBRELLA"	u			
15JAA00001N05	Suministro y plantación de árboles de hoja caduca de 16-20 cm de perímetro de tronco, Albizia julibrissin 'Ombrella', suministrados en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Árbol en copa Calibre: 18/20cm Contenedor: CLT80 NOTA: Árboles de calidad extra tipo garden center. Árboles de calibre con tronco libre de 1,80 copa entera, equilibrada. Árboles multitronco copa entera equilibrada con múltiples troncos o ramas en distribución natural. Selección con visita a vivero por parte de la dirección de obra. Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	0,200 h	74,49	14,90	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N05	ALBIZIA JULIBRISSIN "OMBRELLA"	1,000 u	275,00	275,00	
Suma la partida					334,57
Costes indirectos					6,91% 23,12
TOTAL PARTIDA.....					357,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.06.03	TREPADORAS				
22.06.03.01	BOUGANVILLEA GLABRA "SANDERIANA"	u			
15JPP00001N01	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Bouganvillea glabra 'Sanderiana', suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor:5L Tamaño:200cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N07	BOUGANVILLEA GLABRA "SANDERIANA"	1,000 u	18,50	18,50	
Suma la partida					28,80
Costes indirectos					6,91% 1,99
TOTAL PARTIDA.....					30,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.03.02	FICUS PUMILA	u			
15JPP00001N02	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Ficus pumila, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: CT22/ 6L Tamaño:40-60cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N08	FICUS PUMILA	1,000 u	11,00	11,00	
Suma la partida					21,30
Costes indirectos				6,91%	1,47
TOTAL PARTIDA.....					22,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.06.03.03	TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES	u			
15JPP00001N03	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Trachelospermum jasminoides, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor:CT22/6l Tamaño:150-175 cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N09	TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES	1,000 u	13,50	13,50	
Suma la partida					23,80
Costes indirectos				6,91%	1,64
TOTAL PARTIDA.....					25,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.06.03.04	WISTERIA SINENSIS	u			
15JPP00001N04	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Wisteria sinensis, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: C6L Tamaño:200+ cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N10	WISTERIA SINENSIS	1,000 u	35,00	35,00	
Suma la partida					45,30
Costes indirectos				6,91%	3,13
TOTAL PARTIDA.....					48,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.06.03.05	PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA	u			
15JPP00001N05	Suministro y plantación de plantas trepadoras de 100/200 cm de altura, Parthenocissus quinquefolia, suministradas en contenedor, cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en cualquier clase de terreno, con forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 35x60x25, abierto a mano, incluida presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo, y primer riego,				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 575/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	completamente ejecutado. Altura/Contenedor: CT3L Tamaño: 80-100cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ2000N11	PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA	1,000 u	5,50	5,50	
Suma la partida					15,80
Costes indirectos					6,91% 1,09
TOTAL PARTIDA.....					16,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.06.04	ARBUSTOS				
22.06.04.01	ROSMARINUS OFFICINALIS	u			
15JPP00001N06	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Rosmarinus officinalis, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: CL 10L Tamaño: 50cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
GW00100	AGUA POTABLE	0,025 m3	1,16	0,03	
UJ2000N12	ROSMARINUS OFFICINALIS	1,000 u	14,50	14,50	
Suma la partida					23,94
Costes indirectos					6,91% 1,65
TOTAL PARTIDA.....					25,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.06.04.02	SARCOCCOA CONFUSA	u			
15JPP00001N07	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Sarcoccoa confusa, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 8L Tamaño: 50cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
GW00100	AGUA POTABLE	0,025 m3	1,16	0,03	
UJ2000N13	SARCOCCOA CONFUSA	1,000 u	17,50	17,50	
Suma la partida					26,94
Costes indirectos					6,91% 1,86
TOTAL PARTIDA.....					28,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.04.03	CARISSA MACROCARPA PROSTRATA	u			
15JPP00001N08	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Carissa macrocarpa Prostrata, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 5l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1º JARDINERO	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
GW00100	AGUA POTABLE	0,025 m3	1,16	0,03	
UJ2000N14	CARISSA MACROCARPA PROSTRATA	1,000 u	12,50	12,50	
Suma la partida					21,94
Costes indirectos				6,91%	1,52
TOTAL PARTIDA.....					23,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

22.06.04.04	GREVILLEA LANIGERA "MOUNT TAMBORITHA"	u			
15JPP00001N09	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Grevillea lanigera 'Mount Tamboritha', suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 3l Tamaño:10-15 cm Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1º JARDINERO	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
GW00100	AGUA POTABLE	0,025 m3	1,16	0,03	
UJ2000N15	GREVILLEA LANIGERA "MOUNT TAMBORITHA"	1,000 u	5,00	5,00	
Suma la partida					14,44
Costes indirectos				6,91%	1,00
TOTAL PARTIDA.....					15,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 577/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.04.05	THYMUS CAPITATUS (THYMVRA CAPITATA)	u			
15JPP00001N10	Suministro y plantación de arbustos de <100 cm de altura, Thymus capitatus (Thymbra capitata), suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en hoyo de plantación realizado en terreno compacto, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 30x60x30 cm, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. Altura/Contenedor: 2l Tamaño:15-20 Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
GW00100	AGUA POTABLE	0,025 m3	1,16	0,03	
UJ2000N16	THYMUS CAPITATUS (THYMVRA CAPITATA)	1,000 u	3,60	3,60	
Suma la partida					13,04
Costes indirectos					6,91% 0,90
TOTAL PARTIDA.....					13,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.06.05	VIVACES, HELECHOS, GRAMÍNEAS				
22.06.05.01	MUHLENBERGHIA CAPILLARIS	u			
15JPP00001N11	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Muhlenbergia capillaris, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N17	MUHLENBERGHIA CAPILLARIS	1,000 u	2,80	2,80	
Suma la partida					4,49
Costes indirectos					6,91% 0,31
TOTAL PARTIDA.....					4,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
22.06.05.02	TULBAGHIA VIOLÁCEA	u			
15JPP00001N12	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Tulbaghia violacea, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N18	TULBAGHIA VIOLÁCEA	1,000 u	3,50	3,50	
Suma la partida					5,19
Costes indirectos					6,91% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					5,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 578/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.05.03	ERIGERON KARVINSKIANUS	u			
15JPP00001N13	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Erigeron karvinskianus, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N19	ERIGERON KARVINSKIANUS	1,000 u	1,20	1,20	
Suma la partida					2,89
Costes indirectos				6,91%	0,20
TOTAL PARTIDA.....					3,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
22.06.05.04	DIETES GRANDIFLORA	u			
15JPP00001N14	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Dietes grandiflora, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N20	DIETES GRANDIFLORA	1,000 u	1,20	1,20	
Suma la partida					2,89
Costes indirectos				6,91%	0,20
TOTAL PARTIDA.....					3,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
22.06.05.05	PACHISANDRA TERMINALIS 'VARIEGATA'	u			
15JPP00001N15	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Pachisandra terminalis 'Variegata', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 1l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N21	PACHISANDRA TERMINALIS 'VARIEGATA'	1,000 u	2,80	2,80	
Suma la partida					4,49
Costes indirectos				6,91%	0,31
TOTAL PARTIDA.....					4,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
22.06.05.06	NEPHROLEPIS OBLITERATA 'EMERALD QUEEN'	u			
15JPP00001N16	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Nephrolepis oblitterata 'Emerald Queen', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 5l Medida unidad ejecutada.				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N22	NEPHROLEPIS OBLITERATA 'EMERALD QUEEN'	1,000 u	18,50	18,50	
Suma la partida					20,19
Costes indirectos				6,91%	1,40
TOTAL PARTIDA.....					21,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.06.05.07	LIRIOPE MUSCARI 'MONROE'S WHITE'	u			
15JPP00001N17	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Liriope muscari 'Monroe's White', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 1l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N23	LIRIOPE MUSCARI 'MONROE'S WHITE'	1,000 u	2,80	2,80	
Suma la partida					4,49
Costes indirectos				6,91%	0,31
TOTAL PARTIDA.....					4,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
22.06.05.08	ASPLENIUM BULBIFERUM	u			
15JPP00001N18	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Asplenium bulbiferum, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 5l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N24	ASPLENIUM BULBIFERUM	1,000 u	18,50	18,50	
Suma la partida					20,19
Costes indirectos				6,91%	1,40
TOTAL PARTIDA.....					21,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.05.09	ACANTHUS MOLLIS	u			
15JPP00001N19	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Acanthus mollis, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: C2l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N25	ACANTHUS MOLLIS	1,000 u	3,30	3,30	
Suma la partida					4,99
Costes indirectos				6,91%	0,34
TOTAL PARTIDA.....					5,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.06.05.10	IRESINE HERBSTII 'AUREORETICULATA'	u			
15JPP00001N20	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Iresine herbstii 'Aureoreticulata', suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N26	IRESINE HERBSTII 'AUREORETICULATA'	1,000 u	2,10	2,10	
Suma la partida					3,79
Costes indirectos				6,91%	0,26
TOTAL PARTIDA.....					4,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
22.06.05.11	IRESINE HERBSTII	u			
15JPP00001N21	Plantación de plantas vivaces, helechos, gramíneas en masa, Iresine herbstii, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Altura/Contenedor: 2l Medida unidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,010 m3	1,16	0,01	
UJ2000N27	IRESINE HERBSTII	1,000 u	2,10	2,10	
Suma la partida					3,79
Costes indirectos				6,91%	0,26
TOTAL PARTIDA.....					4,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.06	TAPIZANTES EN MASA				
22.06.06.01	PLANTAS EN ALVEOLO FORESTAL PARA CUBIERTAS VERDES	m2			
15JTT00010N01	Suministro y plantación de plantas tapizantes, anuales o vivaces, en masa, alveolo forestal para cubiertas verdes / ajardinadas con densidad 6 pl/m2, suministradas en contenedor, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. Medida la superficie ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
MW00400	MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,020 h	3,35	0,07	
UJ01200N01	MATERIA ORGÁNICA SELECCIONADA	0,025 m3	28,40	0,71	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ3000N01	PLANTAS EN ALVEOLO FORESTAL	6,000 u	1,20	7,20	
Suma la partida					13,61
Costes indirectos				6,91%	0,94
TOTAL PARTIDA.....					14,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.06.07	TIERRAS Y SUSTRATOS				
22.06.07.01	SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL DE TIERRA VEGETAL	m3			
15JWW90003N01	Suministro y extendido manual de tierra vegetal suministrada a granel, en un radio máximo, desde el lugar de descarga, de <100 m, para formar una capa uniforme de espesor <10 cm. Medido el volumen extendido.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,040 h	23,17	0,93	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
UJ01800N01	TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y CRIBADA	1,030 m3	12,50	12,88	
Suma la partida					24,37
Costes indirectos				6,91%	1,68
TOTAL PARTIDA.....					26,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
22.06.08	PAVIMENTOS Y GRAVAS				
22.06.08.01	PLACAS ESTABILIZADORAS DE GRAVAS	m2			
15PP00001N02	Suministro y colocación de estabilizadores de grava, Geoceldas tipo DACK-ROCK o equivalente,color blanco. Tamaño de las placas: 1590x1123, 795x1123 y 795x561 mm. Espesor 3 cm. Medida la superficie ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
GEO0001N01	GEOCELDA TIPO DACK-ROCK O EQUIVALENTE	1,000 m2	24,65	24,65	
Suma la partida					31,43
Costes indirectos				6,91%	2,17
TOTAL PARTIDA.....					33,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
22.06.08.02	ACOLCHADO DE GRAVA 12/18 MM Y ESPESOR 10 CM	m2			
15PP00001N01	Suministro y extendido de acolchado de grava 12/18 y 10 cm de espesor sobre sustrato vegetal (color a definir por dirección facultativa). Medida la superficie ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
AC00100N02	GRAVA SELECCIONADA 12/18 MM	1,000 m3	23,00	23,00	
Suma la partida					28,42
Costes indirectos				6,91%	1,96
TOTAL PARTIDA.....					30,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.09	MATERIALES DE JARDINERÍA				
22.06.09.01	CUADRÍCULA DE TENSORES PARA TREPADORAS. 50x50 CM	m2			
15JPW90001N01	Mallazo guía para trepadoras. Suministro e instalación de cuadrícula de 50x50 de tensores de acero inoxidable, anclada a muro. Incluso los elementos de anclaje. Medida la superficie ejecutada.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,120 kg	1,50	0,18	
UU01400N01	MALLA DE TENSORES, CABLE AC. INOX 4 MM 500x500 MM	1,000 m2	53,00	53,00	
Suma la partida					55,44
Costes indirectos					3,83
TOTAL PARTIDA.....					59,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
22.06.10	RIEGO				
22.06.10.01	INSTALACIÓN DE RIEGO POR GOTEO. INCL. TOMAS Y PROGRAMACIÓN	m2			
15SC00001N01	Suministro e instalación de red de riego en parterres / zonas ajardinadas, formado por: líneas de gotero autocompensantes 2L/h cada 30cm, sujeción por medio de picas cada 2-3m o según necesidad, incluso instalación de grifos dobles de acero inoxidable y programador electrónico de 2 programas y 2 estaciones, para riego de jardines, tiempo de programación de 1 a 99 minutos, dos arranques por día y programa, incluida colocación mural en interior. Conectado a la red. Incluso cableado, arquetas, electroválvulas, zanjas, y todo el material auxiliar necesario. Medida la superficie instalada, probada y funcionando.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
IF92961	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 25x2 mm	0,750 m	0,84	0,63	
UGOT0001N01	TOMA DE MANGUERA. GRIFO DOBLE	0,015 u	30,00	0,45	
UGOT0001N02	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO. 2P/ 2EST.	0,015 u	120,00	1,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
Suma la partida					8,02
Costes indirectos					0,55
TOTAL PARTIDA.....					8,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 583/621



Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23	GESTIÓN DE RESIDUOS				
23.01	DESCARGA Y CANON DE TIERRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN	m3			
17TTT00210N01	Descarga y canon de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización. Medido el volumen esponjado.				
ET00200	CANON GESTION DE TIERRAS	1,000 m3	2,42	2,42	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
	Suma la partida				3,13
	Costes indirectos		6,91%		0,22
	TOTAL PARTIDA.....				3,35
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
23.02	RETIRADA RESIDUOS METALES MEZCLADOS N.P. A PLANTA DE VALORIZACIÓN	m3			
17AMM00100N01	Retirada de residuos metales mezclados en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	12,50	12,50	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				24,52
	Costes indirectos		6,91%		1,69
	TOTAL PARTIDA.....				26,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
23.03	RETIRADA RESIDUOS CERÁMICOS N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN	m3			
17HCW00100N01	Retirada de residuos cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AEH00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
EH00100N01	CANON GESTION DE RESIDUOS CERÁMICOS	1,000 m3	9,00	9,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				23,22
	Costes indirectos		6,91%		1,60
	TOTAL PARTIDA.....				24,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
23.04	RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN	m3			
17HHH00100N01	Retirada de residuos de hormigón en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AEH00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
EH00100N01	CANON GESTION DE RESIDUOS CERÁMICOS	1,000 m3	9,00	9,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				23,22
	Costes indirectos		6,91%		1,60
	TOTAL PARTIDA.....				24,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
23.05	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZACIÓN	m3			
17RRR00210	Retirada de residuos mixtos (mezclados) en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	12,50	12,50	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				24,52
	Costes indirectos		6,91%		1,69
	TOTAL PARTIDA.....				26,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.06	RETIRADA RESIDUOS MADERA N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN	t			
17MMM00110N01	Retirada de residuos de madera en obra de nuevaplanta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
EM00100	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,000 t	6,00	6,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				14,33
	Costes indirectos			6,91%	0,99
	TOTAL PARTIDA.....				15,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
23.07	RETIRADA RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN	t			
17MMM00110N02	Retirada de residuos de papel y cartón en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
EM00100N02	CANON GESTION DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN	1,000 t	17,00	17,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				25,33
	Costes indirectos			6,91%	1,75
	TOTAL PARTIDA.....				27,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
23.08	RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS	t			
17MMP00001	Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
EW00001	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	1,000 t	12,97	12,97	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,110 h	38,12	4,19	
	Suma la partida				72,90
	Costes indirectos			6,91%	5,04
	TOTAL PARTIDA.....				77,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
23.09	RETIRADA RESIDUOS VIDRIO N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN	t			
17MVV00100N01	Retirada de residuos de vidrio en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
EM00100N01	CANON GESTION DE RESIDUOS VIDRIOS	1,000 t	9,00	9,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				17,33
	Costes indirectos			6,91%	1,20
	TOTAL PARTIDA.....				18,53
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
23.10	RETIRADA RESIDUOS PELIGROSOS N.P. A PLANTA VALORIZACIÓN	t			
17WWW00100N01	Retirada de residuos peligrosos en obra de nueva planta a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
EW00100N01	CANON GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	1,000 t	60,00	60,00	
EW00002	TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO	1,000 t	3,73	3,73	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
	Suma la partida				71,35
	Costes indirectos			6,91%	4,93
	TOTAL PARTIDA.....				76,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24	CONTROL DE CALIDAD				
24.01	ENSAYOS Y CONTROLES MÍNIMOS NO IMPUESTOS POR NORMA	u			
20NWW001N01	Relación de ENSAYOS Y CONTROLES NO IMPUESTOS POR NORMA, definidos en el Programa de Control de Calidad del Proyecto. La valoración total de los mismos es inferior al 1% del Presupuesto, no incluyéndose su valor en el Presupuesto de las obras según se recoge en las Normas de redacción y presentación de proyectos y documentación técnica de obras de la Dirección General de Infraestructuras Judiciales y Sistemas.				
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					0,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 586/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25	SEGURIDAD Y SALUD				
25.01	LOCALES Y SERVICIOS				
25.01.01	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURANTE LAS OBRAS	u			
19LPA90013N01	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perflería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00200	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	0,431 u	10.003,43	4.311,48	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO	1,350 m3	5,59	7,55	
	AUTORIZADO 5 km				
03HMM00002N01	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/25/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PILARES	0,270 m3	116,67	31,50	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
Suma la partida					4.745,78
Costes indirectos					6,91% 327,93
TOTAL PARTIDA.....					5.073,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.01.02	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 VEST. DURANTE LAS OBRAS	u			
19LPV90013N01	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perflería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00700	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	0,431 u	7.836,02	3.377,32	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO	1,350 m3	5,59	7,55	
	AUTORIZADO 5 km				
03HMM00002N01	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/25/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PILARES	0,270 m3	116,67	31,50	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
Suma la partida					3.811,62
Costes indirectos					6,91% 263,38
TOTAL PARTIDA.....					4.075,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETENTA Y CINCO EUROS					
25.01.03	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURANTE LAS OBRAS	u			
19LPC90013N01	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perflería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00400	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	0,431 u	6.252,14	2.694,67	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO	1,350 m3	5,59	7,55	
	AUTORIZADO 5 km				
03HMM00002N01	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/25/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
D5. Precios descompuestos					
587					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 587/621



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PILARES	0,270 m3	116,67	31,50	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
Suma la partida					3.128,97
Costes indirectos				6,91%	216,21
TOTAL PARTIDA.....					3.345,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
25.01.04	CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DURANTE LAS OBRAS	u			
19LPS90013N01	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios durante las obras, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00750	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	0,431 u	6.954,72	2.997,48	
IC00050	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	1,000 u	878,10	878,10	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO	1,350 m3	5,59	7,55	
	AUTORIZADO 5 km				
03HMM00002N01	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/25/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PILARES	0,270 m3	116,67	31,50	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
Suma la partida					4.309,88
Costes indirectos				6,91%	297,81
TOTAL PARTIDA.....					4.607,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.01.05	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO	m2			
19LIA90011	Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil ejecutada.				
04EAP90011	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	0,074 u	288,25	21,33	
04ECH90002	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECÁLCE, EN TIERRAS	0,223 m	50,92	11,36	
08ECC00002	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,112 m	5,81	0,65	
08ETT00003	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	0,112 u	42,22	4,73	
08FDP00002	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,750 m	13,46	10,10	
08FDP00092	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	0,075 u	37,70	2,83	
08FFC90103	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	0,740 m	12,09	8,95	
08FGD00002	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	0,185 u	75,11	13,90	
08FGL00007	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	0,185 u	53,95	9,98	
08FSD00002	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	0,185 u	44,54	8,24	
08FSI00001	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	0,075 u	161,00	12,08	
08FSL00103	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	0,185 u	71,90	13,30	
08FTC00651	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICIO 100 l	0,019 u	297,89	5,66	
08WII00001	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,075 u	105,63	7,92	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	4,000 u	0,30	1,20	
Suma la partida					132,23
Costes indirectos				6,91%	9,14
TOTAL PARTIDA.....					141,37

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.01.06	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR	m2			
19LIC90010	Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.				
04EAP90011	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	0,011 u	288,25	3,17	
04ECH90002	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	0,022 m	50,92	1,12	
08ECC00002	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,033 m	5,81	0,19	
08ECC00004	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	0,033 m	9,46	0,31	
08ELL00026	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	0,011 u	107,64	1,18	
08ETT00006	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	0,011 u	53,56	0,59	
08FDP00082	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm	0,011 u	23,47	0,26	
08FFC90103	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	0,066 m	12,09	0,80	
08FGF00004	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	0,011 u	48,57	0,53	
08FSF00111	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	0,011 u	161,93	1,78	
08WII00001	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,066 u	105,63	6,97	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	
Suma la partida					17,50
Costes indirectos				6,91%	1,21
TOTAL PARTIDA.....					18,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.01.07	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO	m2			
19LIV90010	Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida superficie útil de local instalado.				
08ECC00002	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,041 m	5,81	0,24	
08ELL00026	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	0,013 u	107,64	1,40	
08ETT00003	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	0,055 u	42,22	2,32	
08WII00001	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,055 u	105,63	5,81	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,30	0,30	
Suma la partida					10,07
Costes indirectos				6,91%	0,70
TOTAL PARTIDA.....					10,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.01.08	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL 1º AUXILIOS O CURAS	m2			
19LIS90010	Instalación provisional de local para sala de primeros auxilios o curas, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, pileta, lavabo y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.				
IC00050	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	0,068 u	878,10	59,71	
04EAP90011	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	0,100 u	288,25	28,83	
04ECH90002	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	0,200 m	50,92	10,18	
08ECC00002	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,300 m	5,81	1,74	
08ELL00001	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO	0,100 u	25,40	2,54	
08ETT00003	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	0,200 u	42,22	8,44	
08FDP00101	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,100 u	21,88	2,19	
08FDP00121	DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm	0,100 u	23,81	2,38	
08FFC90103	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	0,200 m	12,09	2,42	
08FGL00007	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	0,100 u	53,95	5,40	
08FGW00006	EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAMEN. VERTICAL CALIDAD MEDIA	0,100 u	22,67	2,27	
08FSL00103	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0.50x0,40 m BLANCO	0,100 u	71,90	7,19	
08FSW00051	PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0.60x0,45 m BLANCO	0,100 u	91,03	9,10	
08WII00001	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,100 u	105,63	10,56	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	4,000 u	0,30	1,20	
Suma la partida					154,15
Costes indirectos				6,91%	10,65
TOTAL PARTIDA.....					164,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

VERIFICACIÓN

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

25/04/2025

PÁG. 589/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.09	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS	m2			
19LMA90010	Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DA00100	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	0,370 u	12,04	4,45	
DA00200	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	0,075 u	10,69	0,80	
DA00500	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	0,037 u	152,00	5,62	
DA00700	ESPEJO 0.50x0,40 m	0,037 u	14,97	0,55	
DW00400	PAPELERA PLÁSTICO	0,110 u	3,45	0,38	
DW00500	PERCHA	0,185 u	6,45	1,19	
HL01400	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	0,185 u	8,82	1,63	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,30	0,30	
Suma la partida					14,92
Costes indirectos				6,91%	1,03
TOTAL PARTIDA.....					15,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.01.10	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR	m2			
19LMC90010	Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DW00600	RECIPIENTE DESPERDICIOS	0,022 u	109,63	2,41	
HL00800	ASIENTO COMEDOR OBRA	0,270 u	9,99	2,70	
HL01000	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	0,003 u	2.415,34	7,25	
HL01200	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	0,070 u	56,01	3,92	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,30	0,30	
Suma la partida					16,58
Costes indirectos				6,91%	1,15
TOTAL PARTIDA.....					17,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.01.11	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO	m2			
19LMV90010	Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DA00700	ESPEJO 0.50x0,40 m	0,014 u	14,97	0,21	
DA00900	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	0,057 u	181,96	10,37	
HL00900	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	0,137 u	51,53	7,06	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	
Suma la partida					18,24
Costes indirectos				6,91%	1,26
TOTAL PARTIDA.....					19,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
25.01.12	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS O CURAS	m2			
19LMS90010	Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquin portatil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DA00800	TAQUILLA CON CHAPA ACRISTALADA	0,034 u	118,39	4,03	
DS00100	SILLA METÁLICA	0,075 u	34,96	2,62	
DW00400	PAPELERA PLÁSTICO	0,200 u	3,45	0,69	
DW00500	PERCHA	0,034 u	6,45	0,22	
HL01100	CAMILLA FIJA	0,017 u	169,36	2,88	
HL01300	MESA DE CURAS	0,034 u	267,50	9,10	
HL01400	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	0,068 u	8,82	0,60	
HW00200	BOTIQUÍN PORTATIL	0,050 u	12,38	0,62	
HW00500	CAMILLA TRANSPORTABLE	0,017 u	168,44	2,86	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,30	0,30	
Suma la partida					23,92
Costes indirectos				6,91%	1,65
TOTAL PARTIDA.....					25,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.02	PROTECCIONES COLECTIVAS				
25.02.01	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 25 kg	u			
08PIE00026	Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 kg de capacidad formado por recipiente de acero sin soldadura, presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera con boquilla de descarga, equipo de ruedas y asa de varilla de acero para su arrastre, placa de timbre; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
IP08000	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	1,000 u	213,05	213,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					241,09
Costes indirectos					16,66
TOTAL PARTIDA.....					257,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.02.02	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg	u			
08PIE00033	Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
IP07300	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	1,000 u	96,51	96,51	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					115,51
Costes indirectos					7,98
TOTAL PARTIDA.....					123,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.02.03	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE	m			
19SCB00001N01	Barandilla resistente de protección de 0,90-1,10 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,002 m3	424,53	0,85	
HB00110	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	0,020 u	2,80	0,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					6,03
Costes indirectos					0,42
TOTAL PARTIDA.....					6,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.02.04	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR	u			
19SCB00010	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,003 m3	424,53	1,27	
HB00400	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRE	0,020 u	19,04	0,38	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					5,55
Costes indirectos					0,38
TOTAL PARTIDA.....					5,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.02.05	SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD	u			
19SCB00020	Soporte metálico formado por tubos de 70.70.2 y 60.60.2 mm. con 90 cm. de altura mínima para anclaje del cinturón de seguridad, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.				
HB00300	SOPORTE METÁLICO 70.70.2 mm	1,000 u	3,71	3,71	
HB00300	SOPORTE METÁLICO 70.70.2 mm	1,000 u	3,71	3,71	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,315 h	22,59	7,12	
HB00200	SOPORTE METÁLICO 60.60.2 mm	0,250 u	3,19	0,80	
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,315 h	22,01	6,93	
Suma la partida					18,89
Costes indirectos				6,91%	1,31
TOTAL PARTIDA.....					20,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
25.02.06	PROTECCION DE HUECOS HORIZONTALES CON TABLONES DE MADERA	m2			
19SCH00051	Protección de huecos horizontales de luz maxima 2m. con tablones de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje, segun R.D. 1627/97; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie instalada.				
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,010 m3	443,12	4,43	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,150 h	22,59	3,39	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Suma la partida					9,08
Costes indirectos				6,91%	0,63
TOTAL PARTIDA.....					9,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.02.07	PROTECCION PERIM. FORJ., RED,T.HORCA,EN PRIMERA PUESTA	m			
19SCR00001	Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida, tipo horca, colocada en primera puesta, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes y cuerdas de sujección, desmontaje segun r.d. 1627/97. valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro de forjado en la base del pescante.				
HR00600	PESCANTE METÁLICO TIPO HORCA	0,030 u	73,20	2,20	
HR00100	ANCLAJE DE PESCANTE	0,400 u	1,81	0,72	
HR00200	ANCLAJE DE RED	2,000 u	0,82	1,64	
HR00900	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 10 mm Y MALLA 10x10 cm	0,550 m	37,96	20,88	
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,250 h	22,01	5,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
TO02200	OFICIAL 2ª	0,250 h	22,59	5,65	
Suma la partida					36,92
Costes indirectos				6,91%	2,55
TOTAL PARTIDA.....					39,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.02.08	PROTECCIÓN HUECO DE PATIO, CÓN RED DE SEGURIDAD	m2			
19SCR00051	Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (ht), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujección y mantenimiento, según r.d. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
HR00200	ANCLAJE DE RED	1,500 u	0,82	1,23	
HR00700	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	0,550 m2	1,30	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida					5,85
Costes indirectos				6,91%	0,40
TOTAL PARTIDA.....					6,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.02.09	PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURACIÓN DE LAS OBRAS	m2			
19SCT00011N01	Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada durante las obras, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
HR00400	MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,550 m2	0,38	0,21	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Suma la partida					5,49
Costes indirectos				6,91%	0,38
TOTAL PARTIDA.....					5,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.02.10	BOTIQUÍN PORTÁTIL	u			
19WMM90010N01	Botiquín de urgencia para obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gases estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Medida la unidad instalada				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HW00100	BOTIQUÍN REGLAMENTARIO DE OBRA, INSTALADO	1,000 u	137,51	137,51	
Suma la partida					141,91
Costes indirectos				6,91%	9,81
TOTAL PARTIDA.....					151,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.03	PROTECCIONES INDIVIDUALES				
25.03.01	PANTALLA SOLDADURA ELECTRICA DE CABEZA, ADAP. AL CASCO	u			
19SIC00003	De pantalla de soldadura electrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforacion y penetracion por objeto candente, antiinflamable, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC05700	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ADAPTABLE	1,000 u	6,84	6,84	
Suma la partida					6,84
Costes indirectos				6,91%	0,47
TOTAL PARTIDA.....					7,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
25.03.02	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILENICA, COMPATIBLE CON CASCO	u			
19SIC00005	De pantalla de soldadura oxiacetilenica, abatible, resistente a la perforacion y penetracion por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza, compatible con el uso del casco, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC05800	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILENICA ABATIBLE	1,000 u	10,63	10,63	
Suma la partida					10,63
Costes indirectos				6,91%	0,73
TOTAL PARTIDA.....					11,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.03.03	MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS PARA HUMOS SOLD.	u			
19SIC00051	De mascarilla respiratoria con dos valvulas, fabricada en material in alergico y atoxico, con filtros intercambiables para humos soldadura. Segun r.d.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03200	FILTRO HUMOS-SOLDADURA	5,000 u	1,31	6,55	
HC05300	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	1,000 u	14,34	14,34	
HC05300	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	1,000 u	14,34	14,34	
Suma la partida					20,89
Costes indirectos				6,91%	1,44
TOTAL PARTIDA.....					22,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.04	MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS PARA POLVO	u			
19SIC00053	De mascarilla respiratoria con dos valvulas, fabricada en material inaltergico y atoxico, con filtros intercambiables para polvo. Segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03000	FILTRO ANTIPOLVO	4,000 u	1,31	5,24	
HC05300	SEMIMASCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	1,000 u	14,34	14,34	
	Suma la partida				19,58
	Costes indirectos			6,91%	1,35
	TOTAL PARTIDA.....				20,93
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
25.03.05	Gafa anti-impacto,acetato,protectores laterales	u			
19SIC00104	De gafas de montura de acetato. Patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilacion, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos. Segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03400	GAFAS SOLDADURA DE POLICABONATO	1,000 u	17,66	17,66	
	Suma la partida				17,66
	Costes indirectos			6,91%	1,22
	TOTAL PARTIDA.....				18,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
25.03.06	Gafa anti-polvo,vinilo, con pantalla exterior	u			
19SIC00106	De gafa de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla exterior antiempañante,camara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con ambientes pulvigenos. Segun r.d.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03700	GAFAS ANTI-POLVO CON PANTALLA EXTERIOR	1,000 u	9,38	9,38	
	Suma la partida				9,38
	Costes indirectos			6,91%	0,65
	TOTAL PARTIDA.....				10,03
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRES CÉNTIMOS				
25.03.07	GAFAS CAZOLETAS CERRADAS, SOLDADURA	u			
19SIC00108	De gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados termicamente segun norma mt-18, para trabajos de soldadura, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03900	GAFAS SOLDADURA CERRADAS.	1,000 u	5,44	5,44	
	Suma la partida				5,44
	Costes indirectos			6,91%	0,38
	TOTAL PARTIDA.....				5,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
25.03.08	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES DE ALMOHAD	u			
19SIC00153	De amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, uso exclusivo con el casco de seguridad, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC00200	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	1,000 u	19,00	19,00	
HC00200	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	1,000 u	19,00	19,00	
	Suma la partida				19,00
	Costes indirectos			6,91%	1,31
	TOTAL PARTIDA.....				20,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
25.03.09	TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	u			
19SIC00177	De par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC00500	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA	1,000 u	0,80	0,80	
	Suma la partida				0,80
	Costes indirectos			6,91%	0,06
	TOTAL PARTIDA.....				0,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.10	CASCO DE SEGURIDAD	u			
19SIC00190	De casco de seguridad segun r.d. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC01500	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,000 u	2,50	2,50	
				Suma la partida	2,50
				Costes indirectos	6,91% 0,17
				TOTAL PARTIDA.....	2,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.03.11	GUANTES DE NITRILO-VINILO,CARGA, DESCARGA MATER. ABRASIV.	u			
19SIM00001	De par de guantes de proteccion para carga y descarga de materiales abrasivos fabricado en nitrilo-vinilo con refuerzo en dedos pulgares. Medida la unidad en obra.				
HC04500	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	1,000 u	3,25	3,25	
				Suma la partida	3,25
				Costes indirectos	6,91% 0,22
				TOTAL PARTIDA.....	3,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.03.12	GUANTES DE LATEX,MANIPULACION OBJET. CORTANT. PUNTIAGUDOS	u			
19SIM00003	De par de guantes de proteccion para manipular objetos cortantes y puntiagudos,resistentes al corte y a la abrasion, fabricado en latex. Medida la unidad en obra.				
HC04300	PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRILO	1,000 u	4,90	4,90	
				Suma la partida	4,90
				Costes indirectos	6,91% 0,34
				TOTAL PARTIDA.....	5,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
25.03.13	GUANTES DE SERRAJE CON MANGA 18 CM., SOLDADURA	u			
19SIM00005	De par de guantes de proteccion en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga 18 cm.medida la unidad en obra.				
HC04900	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	1,000 u	6,09	6,09	
				Suma la partida	6,09
				Costes indirectos	6,91% 0,42
				TOTAL PARTIDA.....	6,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.03.14	GUANTES AISLANTE DE BAJA TENSION HASTA 5.000 V.	u			
19SIM00007	De par de guantes de proteccion electrica de baja tension, hasta 5000 v.,fabricado con material dielectrico, homologado segun n.t.r. Medida la unidad en obra.				
HC04200	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,000 u	2,49	2,49	
				Suma la partida	2,49
				Costes indirectos	6,91% 0,17
				TOTAL PARTIDA.....	2,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.03.15	BOTAS DE AGUA GOMA CON PUNTERA Y PLANTILLA METALICA	u			
19SIP00003	De par de botas de proteccion para trabajos en agua, barro, hormigon y pisos con riesgos de deslizamiento, fabricadas en goma forrada, piso antideslizante, puntera y plantilla de acero,tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpe, homologada segun n.t.r. Medida la unidad en obra.				
HC00700	PAR DE BOTAS AGUA CON PUNTERA Y PLANTILLA METALICA	1,000 u	27,50	27,50	
				Suma la partida	27,50
				Costes indirectos	6,91% 1,90
				TOTAL PARTIDA.....	29,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.16	BOTAS DE PIEL CON PUNTERA METALICA	u			
19SIP00052	De par de botas de seguridad contra riesgos mecanicos fabricada en piel, puntera metalica, plantilla de texon, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologado segun n.t.r.medida la unidad en obra.				
HC01100	PAR DE BOTAS DE PIEL CON PUNTERA METALICA	1,000 u	19,38	19,38	
	Suma la partida				19,38
	Costes indirectos		6,91%		1,34
	TOTAL PARTIDA.....				20,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.03.17	BOTAS DE LONA Y SERRAJE IMPACTOS CON PUNTERA METALICA	u			
19SIP00053	De par de botas de seguridad para proteccion de impactos en dedos, fabricada en lona y serraje, piso de goma en forma de sierra, antideslizante, tobilleras acolchadas y puntera metalica interior,homologado segun n.t.r. Medida la unidad en obra.				
HC01300	PAR DE BOTAS IMPACTOS DE LONA Y SERRAJE CON PUNTERA METALICA	1,000 u	19,38	19,38	
	Suma la partida				19,38
	Costes indirectos		6,91%		1,34
	TOTAL PARTIDA.....				20,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.03.18	BOTAS DE LONA Y SERRAJE OBJ. PUNZANTES PLANTILLA METAL	u			
19SIP00054	De par de botas de seguridad para proteccion de objetos punzantes, fabricada en lona y serraje, piso de goma y plantilla metalica incorporada, homologado segun n.t.r. Medida la unidad en obra				
HC01400	PAR DE BOTAS OBJETOS PUNZANT.DE LONA Y SERRAJ.PLANT.MET.	1,000 u	14,38	14,38	
	Suma la partida				14,38
	Costes indirectos		6,91%		0,99
	TOTAL PARTIDA.....				15,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.03.19	CHALECO REFLECTANTE PARA SEGURIDAD VIAL	u			
19SIT00175	De chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante, para seguridad vial en general homologado. Medida la unidad en obra.				
HC01600	CHALECO REFLECTANTE	1,000 u	3,50	3,50	
	Suma la partida				3,50
	Costes indirectos		6,91%		0,24
	TOTAL PARTIDA.....				3,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.03.20	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	u			
19SIT00101	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujeccion a cuello y cintura a traves de correa. Medida la unidad en obra.				
HC05100	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	1,000 u	3,50	3,50	
	Suma la partida				3,50
	Costes indirectos		6,91%		0,24
	TOTAL PARTIDA.....				3,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.03.21	PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	u			
19SIT00151	Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero sistema de sujeccion debajo del calzado. Medida la unidad en obra.				
HC06100	PAR DE POLAINAS DE CUERO	1,000 u	10,31	10,31	
	Suma la partida				10,31
	Costes indirectos		6,91%		0,71
	TOTAL PARTIDA.....				11,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.22	PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	u			
19SIT00152	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel. Medida la unidad en obra.				
HC06000	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	1,000 u	5,94	5,94	
	Suma la partida				5,94
	Costes indirectos			6,91%	0,41
	TOTAL PARTIDA.....				6,35
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
25.03.23	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER	m			
19SIW90006	Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HC02520	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	1,000 m	2,95	2,95	
	Suma la partida				5,21
	Costes indirectos			6,91%	0,36
	TOTAL PARTIDA.....				5,57
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
25.03.24	ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA	u			
19SIT90003	Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02200	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN POLIAMIDA	1,000 u	117,00	117,00	
	Suma la partida				117,00
	Costes indirectos			6,91%	8,08
	TOTAL PARTIDA.....				125,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
25.04	SEÑALIZACIONES, CERCOS Y VALLADOS PROVISIONALES				
25.04.01	CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE	m			
19SSA00041	Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diametro 10 mm.; incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPU. Valorada en funcion del numero optimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,150 h	22,01	3,30	
HS02800	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,100 m	1,18	1,30	
HS02900	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,200 u	0,63	0,13	
	Suma la partida				4,73
	Costes indirectos			6,91%	0,33
	TOTAL PARTIDA.....				5,06
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
25.04.02	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.90 M.	ud			
19SSS00002	Señal de peligro reflectante de 0.90 m., con tripode de acero galvanizado; incluso colocacion de acuerdo con la O.M. DE 31-8-1987, valorado segun el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,100 h	22,01	2,20	
HS01000	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	0,100 u	78,91	7,89	
HS02300	TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	0,100 u	40,35	4,04	
	Suma la partida				14,13
	Costes indirectos			6,91%	0,98
	TOTAL PARTIDA.....				15,11
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.03	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0.60 M.	ud			
19SSS00053	Señal preceptiva reflectante de 0.60 m., con tripode de acero galvanizado; incluso colocación de acuerdo con la O.M. DE 31-8-1987 valorada según el numero óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,100 h	22,01	2,20	
HS01600	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	0,100 u	71,10	7,11	
HS02500	TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	0,100 u	40,35	4,04	
Suma la partida					13,35
Costes indirectos				6,91%	0,92
TOTAL PARTIDA.....					14,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
25.04.04	SEÑAL METALICA "OBLIGACION" 42 CM. CON SOPORTE METALICO	ud			
19SSS00151	Señal de seguridad metálica tipo 'OBLIGACION' de 42 cm., con soporte metálico de 50 mm. de diam. incluso colocación, de acuerdo con la directiva de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,100 h	22,01	2,20	
HS00800	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	0,330 u	35,60	11,75	
HS02100	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	0,330 u	17,98	5,93	
Suma la partida					19,88
Costes indirectos				6,91%	1,37
TOTAL PARTIDA.....					21,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
25.04.05	SEÑAL METALICA "OBLIGACION" 42 CM. SIN SOPORTE	ud			
19SSS00161	Señal de seguridad metálica tipo 'OBLIGACIÓN' de 42 cm., sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,050 h	22,01	1,10	
HS00800	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	0,330 u	35,60	11,75	
Suma la partida					12,85
Costes indirectos				6,91%	0,89
TOTAL PARTIDA.....					13,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.04.06	SEÑAL METALICA "PROHIBICION" 42 CM. SIN SOPORTE	ud			
19SSS00186	Señal de seguridad metálica tipo 'PROHIBICIÓN' de 42 cm., sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,050 h	22,01	1,10	
HS01900	SEÑAL PROHIBICIÓN 42 cm	0,330 u	35,60	11,75	
Suma la partida					12,85
Costes indirectos				6,91%	0,89
TOTAL PARTIDA.....					13,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.04.07	SEÑAL PVC. "SEÑAL INDICADORAS" 30X30 CM. SOPORT. MET.	ud			
19SSS00341	Señal de seguridad PVC. 2 mm. tipo 'SEÑAL INDICADORAS' de 30x30 cm. con soporte de 50 mm. de diámetro, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del real decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,100 h	22,01	2,20	
HS01300	SEÑAL PVC 30x30 cm	1,000 u	3,17	3,17	
HS02100	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	0,330 u	17,98	5,93	
Suma la partida					11,30
Costes indirectos				6,91%	0,78
TOTAL PARTIDA.....					12,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.08	SEÑAL METALICA "ADVERTENCIA" 42 CM. SIN SOPORTE	ud			
19SSS00211	Señal de seguridad metálica tipo 'ADVERTENCIA' de 42 cm., sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directivas de la C.E.E. 77/576-79/640 y del Real Decreto 1.403/1986 y p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,050 h	22,01	1,10	
HS00500	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	0,330 u	58,60	19,34	
	Suma la partida				20,44
	Costes indirectos			6,91%	1,41
	TOTAL PARTIDA.....				21,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
25.04.09	VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS	m			
19SSA00051	Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos autónomos normalizados de 2.50m. x 1.10 m. incluso montaje y desmontaje de los mismos; según O.G.H.T. (O.M. 9-MARZO-1971) valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,040 h	22,01	0,88	
HS03400	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	0,013 u	63,29	0,82	
	Suma la partida				1,70
	Costes indirectos			6,91%	0,12
	TOTAL PARTIDA.....				1,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
25.04.10	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0.50 M	u			
19SSA00001	Cono de balizamiento reflectante de 0.50 m; incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del r.d. 485/97. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,050 h	22,01	1,10	
HS00100	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	0,100 u	16,50	1,65	
	Suma la partida				2,75
	Costes indirectos			6,91%	0,19
	TOTAL PARTIDA.....				2,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
25.04.11	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA	m			
19SSA00041N01	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos. Medida la longitud instalada.				
TP00200	PEÓN ORDINARIO	0,200 h	22,01	4,40	
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,059 u	21,87	1,29	
HS02800N02	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE PILIETILENO ALTA DENSIDAD 200g/m2	1,000 m	0,70	0,70	
	Suma la partida				6,39
	Costes indirectos			6,91%	0,44
	TOTAL PARTIDA.....				6,83
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
25.04.12	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.	m2			
19SSA00100N01	Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,015 h	23,17	0,35	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
CA02500	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	0,133 kg	4,66	0,62	
HS02150	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	0,133 u	4,22	0,56	
UU01510N01	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS. 2º PUESTA	1,000 m2	4,20	4,20	
	Suma la partida				6,39
	Costes indirectos			6,91%	0,44
	TOTAL PARTIDA.....				6,83
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 599/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

6. PRECIOS QUE FORMAN PARTE DE LA DESCOMPOSICIÓN DE OTROS PRECIOS UNITARIOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 600/621	

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSS90002N01	m2	DEMOLICIÓN M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
ME00500	0,003 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	91,99	0,28	
		Coste directo			2,48
		Costes indirectos.....		6,91%	0,17
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
02PBB00002	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	2,700 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	59,43	
		Coste directo			59,43
		Costes indirectos.....		6,91%	4,11
		COSTE UNITARIO TOTAL			63,54
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
02RRB00001	m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES Relleno con tierras realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad. Medido el volumen en perfil compactado.			
TP00100	1,300 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	28,61	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,35	
MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	2,46	
		Coste directo			31,42
		Costes indirectos.....		6,91%	2,17
		COSTE UNITARIO TOTAL			33,59
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
02TMM00002	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	35,54	0,71	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	3,81	
		Coste directo			4,52
		Costes indirectos.....		6,91%	0,31
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
02ZBB00002	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	2,400 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	52,82	
		Coste directo			52,82
		Costes indirectos.....		6,91%	3,65
		COSTE UNITARIO TOTAL			56,47
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 601/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02ZMM90001	m3	EXC. ZANJA TIERRA C. DURA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
ME01400	0,202 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	4,91	
		Coste directo			7,11
		Costes indirectos.....		6,91%	0,49
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
03HMM00002N01	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/25/X0 EN CIMIENTOS Hormigón en masa HM-20/B/25/X0, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 25 mm, en cimentos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	9,90	
CH04100N01	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	93,30	100,76	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,82	0,24	
		Coste directo			110,90
		Costes indirectos.....		6,91%	7,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			118,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04EAP90011	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA. Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	120,63	
TP00100	5,360 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	117,97	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	2,31	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	7,51	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	10,26	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	13,89	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90	10,47	
MC00100	0,820 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	5,21	
		Coste directo			288,25
		Costes indirectos.....		6,91%	19,92
		COSTE UNITARIO TOTAL			308,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
04ECH90002	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	20,91	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	12,13	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,20	0,21	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,57	5,63	
MR00200	0,165 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,74	
		Coste directo			50,92
		Costes indirectos.....		6,91%	3,52
		COSTE UNITARIO TOTAL			54,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 602/621	

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05ACW00051	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
TO02100	0,028 h	OFICIAL 1ª	23,17	0,65	
TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,62	
CA00320	0,264 kg	ACERO B 500 S	0,95	0,25	
CA00700	0,816 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,45	1,18	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
			Coste directo		2,73
			Costes indirectos.....	6,91%	0,19
			COSTE UNITARIO TOTAL		2,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05FBB00002N01	m2	FORJ. RETICULAR 30+5 CM CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25). NERVIO 16 CM Forjado reticular de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, con acero B 500 S, canto de 30+5 cm y ancho de nervio 16 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
TO00600	0,240 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	5,56	
TO02100	0,502 h	OFICIAL 1ª	23,17	11,63	
TP00100	0,680 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	14,97	
CA00320	14,550 kg	ACERO B 500 S	0,95	13,82	
CA00620	1,320 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,20	1,58	
CB00200	4,636 u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	2,35	10,89	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22	
CH80015N01	0,224 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	100,10	22,42	
CM00200	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	1,24	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
CM00600	0,080 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	4,00	
MV00100	0,150 h	VIBRADOR	1,82	0,27	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		88,86
			Costes indirectos.....	6,91%	6,14
			COSTE UNITARIO TOTAL		95,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 603/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB0002N02	m2	FORJ. RETICULAR 30+5 CM CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25). NERVIO 15 CM Forjado reticular de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm y ancho de nervio 15 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
TO00600	0,240 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	5,56	
TO02100	0,502 h	OFICIAL 1ª	23,17	11,63	
TP00100	0,680 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	14,97	
CA00320	14,750 kg	ACERO B 500 S	0,95	14,01	
CA00620	1,320 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,20	1,58	
CB00200	4,636 u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	2,35	10,89	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22	
CH80015N01	0,214 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	100,10	21,42	
CM00200	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	1,24	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
CM00600	0,080 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	4,00	
MV00100	0,150 h	VIBRADOR	1,82	0,27	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
				Coste directo	88,05
				Costes indirectos..... 6,91%	6,08
				COSTE UNITARIO TOTAL	94,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
05HAC00010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
CA00220	1,080 kg	ACERO B 400 S	0,80	0,86	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
				Coste directo	1,35
				Costes indirectos..... 6,91%	0,09
				COSTE UNITARIO TOTAL	1,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05HAC00015	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
CA00320	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
				Coste directo	1,52
				Costes indirectos..... 6,91%	0,11
				COSTE UNITARIO TOTAL	1,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05HEM00051	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR Encofrado de madera de pino en vigas para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,350 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	8,11	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
CE00200	0,009 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,20	
CM00200	0,005 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	2,06	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,74	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,36	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
			Coste directo		16,23
			Costes indirectos.....	6,91%	1,12
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05HHJ00003N01	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN VIGAS			
Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
CH80015N01	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	100,10	103,10	
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,82	0,55	
			Coste directo		121,49
			Costes indirectos.....	6,91%	8,39
			COSTE UNITARIO TOTAL		129,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05HRJ80010N01	m3	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR			
Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 83,12 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HAC00015	83,120 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	126,34	
05HED00001	10,500 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	4,00	42,00	
05HEM00051	10,500 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	16,23	170,42	
05HHJ00003N01	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN VIGAS	121,49	121,49	
			Coste directo		460,25
			Costes indirectos.....	6,91%	31,80
			COSTE UNITARIO TOTAL		492,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
05HRP80010	m3	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN PILARES I/ENC. MET. REV.			
Hormigón armado HA-15/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 125 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HET00001	12,000 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,57	150,84	
05HHP00003	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN PILARES	116,67	116,67	
05HAC00015	125,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	190,00	
			Coste directo		457,51
			Costes indirectos.....	6,91%	31,61
			COSTE UNITARIO TOTAL		489,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
05WEE80060N01	m2	ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE AC. GALVANIZADO 50.50.3 MM			
Estructura de perfiles tubulares de acero galvanizado 50.50.3 mm, p.p. de soldadura, tornillos, nudos y piezas especiales, capa de imprimación antioxidante, montaje y colocación. Medida la superficie ejecutada medida de fuera a fuera.					
TA00200	0,600 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	13,42	
TO01600	0,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	13,90	
KA00300	16,400 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,83	46,41	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,01	
			Coste directo		74,34

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Costes indirectos.....	6,91%	5,14
			COSTE UNITARIO TOTAL		79,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06DPC80410N01	m2	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13I+70+13I (96 mm). C/ AISLAMIENTO Tabique simple con placa de yeso laminado alta dureza de 13 mm de espesor y espesor final de 96 mm, cubriendo la altura total, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.			
TA00200	0,260 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,81	
TO00900	0,260 h	OF. 1º MONTADOR	23,17	6,02	
FP00600N01	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm. INCL.ARRIOSTRAMIENTO	4,20	4,41	
FP01200N01	2,100 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	5,70	11,97	
09TPP90223N03	1,050 m2	AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 65 mm	8,09	8,49	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,94	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
			Coste directo		38,71
			Costes indirectos.....	6,91%	2,67
			COSTE UNITARIO TOTAL		41,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08ECC00002	m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2 Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
TO01800	0,046 h	OF. 1º ELECTRICISTA	23,17	1,07	
IE02000	3,030 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	2,85	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,18	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
			Coste directo		5,81
			Costes indirectos.....	6,91%	0,40
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
08ECC00004	m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2 Circuito para cocina instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
TO01800	0,046 h	OF. 1º ELECTRICISTA	23,17	1,07	
IE02200	3,030 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	2,09	6,33	
IE12100	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,35	0,35	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
			Coste directo		9,46
			Costes indirectos.....	6,91%	0,65
			COSTE UNITARIO TOTAL		10,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELL00001	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	8,13	
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
IE01900	8,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,57	4,56	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	2,00	2,00	
IE11900	4,040 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,73	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
			Coste directo		25,40
			Costes indirectos.....	6,91%	1,76
			COSTE UNITARIO TOTAL		27,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
08ELL00026	u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL Punto de luz múltiple, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	2,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	57,93	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
IE01900	32,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,57	18,24	
IE10900	1,000 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	9,43	9,43	
IE12500	16,160 m	TUBO PVC RÍGIDO DIÁM. 13 mm	0,91	14,71	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	4,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		107,64
			Costes indirectos.....	6,91%	7,44
			COSTE UNITARIO TOTAL		115,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
08EPP00005	u	PICA DE PUESTA A TIERRA Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	111,50	
TA00200	0,700 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	15,65	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,16	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	22,55	22,55	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
			Coste directo		152,66
			Costes indirectos.....	6,91%	10,55
			COSTE UNITARIO TOTAL		163,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 607/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EPP0005N01	u	CAJA DE SECCIONAMIENTO PUESTA A TIERRA CAJA DE SECCIONAMIENTO PARA CONEXIÓN DE INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, FORMADA POR CAJA DE REGISTRO CON GRADO DE PROTECCIÓN IP54 Y SECCIONADOR, INCLUSO CONEXIONADO Y ANCLAJE A PARED, CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
IE05100	1,000 u	CAJA REGISTRO O DERIVACION	1,49	1,49	
IE11700	1,000 u	SECCIONADOR DE NEUTRO SIN CAJA	5,99	5,99	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,16	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
				Coste directo	14,84
				Costes indirectos.....	6,91% 1,03
				COSTE UNITARIO TOTAL	15,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
08EPP00152	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2 Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
IE03800	0,310 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	6,32	1,96	
				Coste directo	13,31
				Costes indirectos.....	6,91% 0,92
				COSTE UNITARIO TOTAL	14,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
08EPP00153	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2 Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.			
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
IE03800	0,440 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	6,32	2,78	
				Coste directo	16,45
				Costes indirectos.....	6,91% 1,14
				COSTE UNITARIO TOTAL	17,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
08EPP00153N1	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE AISLADO 50 m CONDUCCIÓN DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0,8 M, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE AISLADO DE 50 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA DESDE LA ARQUETA DE CONEXIÓN HASTA LA ULTIMA PICA.			
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
IE03800N01	0,440 kg	CABLE DE COBRE AISLADO	4,92	2,16	
DRN63JN01	10,000 ml	Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=63 mm	1,95	19,50	
				Coste directo	35,33
				Costes indirectos.....	6,91% 2,44
				COSTE UNITARIO TOTAL	37,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ETT00003	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,49	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	13,90	
IE01400	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,11	3,11	
IE02000	15,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	14,10	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,91	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
				Coste directo	42,22
				Costes indirectos.....	6,91% 2,92
				COSTE UNITARIO TOTAL	45,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
08ETT00006	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2 Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	13,90	
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	12,30	12,30	
IE02200	9,000 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	2,09	18,81	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE12100	3,030 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,35	1,06	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
				Coste directo	53,56
				Costes indirectos.....	6,91% 3,70
				COSTE UNITARIO TOTAL	57,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
08FDP00002	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm Canalización de derivación para desagüe, formada por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,130 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	5,87	
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,10	
IF29000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,19	1,20	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
				Coste directo	13,46
				Costes indirectos.....	6,91% 0,93
				COSTE UNITARIO TOTAL	14,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 609/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00082	u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
TO01900	0,400 h	OF. 1º FONTANERO	23,17	9,27	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	2,83	
IF29100	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	2,76	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		23,47
			Costes indirectos.....	6,91%	1,62
			COSTE UNITARIO TOTAL		25,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
08FDP00092	u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
TO01900	0,350 h	OF. 1º FONTANERO	23,17	8,11	
IF22700	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	14,36	14,36	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		37,70
			Costes indirectos.....	6,91%	2,61
			COSTE UNITARIO TOTAL		40,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
08FDP00101	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18	9,04	
TO01900	0,400 h	OF. 1º FONTANERO	23,17	9,27	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,19	2,16	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		21,88
			Costes indirectos.....	6,91%	1,51
			COSTE UNITARIO TOTAL		23,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
08FDP00121	u	DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm Desagüe de lavadero con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18	9,04	
TO01900	0,350 h	OF. 1º FONTANERO	23,17	8,11	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	2,83	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	2,30	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		23,81
			Costes indirectos.....	6,91%	1,65
			COSTE UNITARIO TOTAL		25,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 610/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFC90103	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	1,34	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	4,63	
IF28000	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	5,29	5,34	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,22	0,22	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,33	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Coste directo					12,09
Costes indirectos.....					6,91% 0,84
COSTE UNITARIO TOTAL					12,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
08FGD00002	u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11	
IF08100	1,000 u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26	4,26	
IF08600	1,000 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	11,04	11,04	
IF26900	1,000 u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	50,77	50,77	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					75,11
Costes indirectos.....					6,91% 5,19
COSTE UNITARIO TOTAL					80,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
08FGF00004	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA Equipo de grifería para fregadero, de latón cromado de calidad media, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio, válvula de desagüe, tapón y uniones; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95	
IF01800	1,000 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	35,20	35,20	
IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,49	5,49	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					48,57
Costes indirectos.....					6,91% 3,36
COSTE UNITARIO TOTAL					51,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
08FGL00007	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, caño alto, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	11,59	
IF14200	1,000 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO CALIDAD MEDIA	31,50	31,50	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11	
IF30500	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,82	5,82	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					53,95
Costes indirectos.....					6,91% 3,73
COSTE UNITARIO TOTAL					57,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSD00002	u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,70x0,70 m construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,48	
IF24100	1,020 u	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26	28,83	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					44,54
Costes indirectos.....					3,08
6,91%					
COSTE UNITARIO TOTAL					47,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
08FSF00111	u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE Fregadero de dos senos con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,94	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	10,43	
IF10900	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. AC. INOX. DE 1,20 m	144,74	147,63	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					161,93
Costes indirectos.....					11,19
6,91%					
COSTE UNITARIO TOTAL					173,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
08FSI00001	u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	27,80	
IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC	9,18	9,18	
IF15100	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	108,93	111,11	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	3,25	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	4,59	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					161,00
Costes indirectos.....					11,13
6,91%					
COSTE UNITARIO TOTAL					172,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSL00103	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,94	
TO01900	0,550 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	12,74	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020 u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					71,90
Costes indirectos.....					4,97
6,91%					
COSTE UNITARIO TOTAL					76,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
08FSW00051	u	PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,94	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	10,43	
IF23800	1,020 u	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	74,93	76,43	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					91,03
Costes indirectos.....					6,29
6,91%					
COSTE UNITARIO TOTAL					97,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
08FTC00651	u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
IF06100	1,000 u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	268,42	268,42	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					297,89
Costes indirectos.....					20,58
6,91%					
COSTE UNITARIO TOTAL					318,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
08WII00001	u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL Equipo fluorescente, en montaje superficial, formado por dos tubos de 40 W, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso reactancias, cebadores, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,96	1,92	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,98	9,96	
IW03700	1,000 u	PANTALLA CHAP. ESMALTADA SUPERFICIAL PARA 2 TUBOS	75,47	75,47	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Coste directo					105,63
Costes indirectos.....					7,30
6,91%					
COSTE UNITARIO TOTAL					112,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 613/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09IPP00010N01	m2	IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO "IMPRIDAN 100 DANOSA" O EQUIVALENTE Impermeabilización de paramentos con pintura de oxiasfalto aplicado a dos manos "IMPRIDAN 100 DE DANOSA" o EQUIVALENTE, con un peso mínimo de 1 kg/m2, incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.			
TO00700	0,035 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	0,81	
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,77	
XI02700	1,111 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,89	2,10	
			Coste directo		3,68
			Costes indirectos.....	6,91%	0,25
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10CLL00011N01	m2	REVESTIMIENTO DE DISPERSIÓN DE SILICATO "KEIM CONTACT PLUS GROB" O EQUIVALENTE Enlucido mineral de Sol-Silicato "KEIM STUCASOL" o equivalente, pigmentado. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52	
PS00100N01	3,000 kg	DISPERSIÓN DE SILICATO "KEIM CONTACT PLUS GROB" O EQUIVALENTE	1,80	5,40	
PS00100N02	1,500 kg	"KEIM SPEZIAL FIXATIV " O EQUIVALENTE	0,90	1,35	
			Coste directo		11,27
			Costes indirectos.....	6,91%	0,78
			COSTE UNITARIO TOTAL		12,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
10CLL00011N02	m2	VELADURA MINERAL "KEIM RESTAURO LASUR" O EQUIVALENTE CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
ATC00100	0,150 h	"KEIM RESTAURO LASUR" O EQUIVALENTE	45,18	6,78	
PS00100N03	2,000 kg		2,00	4,00	
			Coste directo		10,78
			Costes indirectos.....	6,91%	0,74
			COSTE UNITARIO TOTAL		11,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
10LMM90002N01	m2	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM Revestimiento de paramento vertical tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada de 19 mm de espesor, colocado sobre rastreles de pino de 12x12 mm. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	13,66	
CM00800N03	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 12x12 mm	1,20	2,40	
RL01700N01	1,020 m2	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS DM MACHIEMBRADO	33,00	33,66	
WW00400	1,000 u	REVEST. HAYA PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		50,05
			Costes indirectos.....	6,91%	3,46
			COSTE UNITARIO TOTAL		53,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 614/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10LMM90002N02	m2	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM SOBRE RASRELES 50x12 MM Revestimiento de paramento vertical tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada de 19 mm de espesor, colocado sobre rastreles de pino de 50x12 mm. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	13,66	
CM00800N01	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 50x12 mm	1,80	3,60	
RL01700N01	1,020 m2	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS DM MACHIEMBRADO	33,00	33,66	
WW00400	1,000 u	REVEST. HAYA PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		51,25
			Costes indirectos.....	6,91%	3,54
			COSTE UNITARIO TOTAL		54,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
10LMM90002N03	m2	EMPANELADO VERTICAL PANELES DE TABLERO FIBRA CHAPADO HAYA LACADA 19 MM SOBRE RASRELES 40x20 MM Revestimiento de paramento vertical tablero de fibra canteado y chapado en madera de haya lacada de 19 mm de espesor, colocado sobre rastreles de pino de 40x20 mm. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	13,66	
CM00800N02	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 40x20 mm	1,70	3,40	
RL01700N01	1,020 m2	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS DM MACHIEMBRADO	33,00	33,66	
WW00400	1,000 u	REVEST. HAYA PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		51,05
			Costes indirectos.....	6,91%	3,53
			COSTE UNITARIO TOTAL		54,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
10LMM90035N01	m2	ENCIMERA DE MOSTRADOR CON TABLERO MACIZO MADERA DE HAYA LACADA 40 MM Revestimiento de paramento vertical interior con tablero contrachapado tipo marino, acabado con chapado de madera para barnizar a una cara, de 16 mm, de espesor, colocado adherido. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	9,11	
GP00140	0,100 kg	ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	4,54	0,45	
RL01800N02	1,000 m2	TABLERO MADERA MACIZA HAYA LACADA 40 MM	41,00	41,00	
			Coste directo		50,56
			Costes indirectos.....	6,91%	3,49
			COSTE UNITARIO TOTAL		54,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
10LMM90035N02	m2	TABLONES DE MADERA DE ROBLE TEÑIDO ESPESOR 40 MM			
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	9,11	
GP00140	0,100 kg	ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	4,54	0,45	
RL01800N03	1,000 m2	TABLERO MADERA ROBLE TEÑIDO 40 MM	55,00	55,00	
			Coste directo		64,56
			Costes indirectos.....	6,91%	4,46
			COSTE UNITARIO TOTAL		69,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 615/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10LMM90035N03					
	m2	FORRADO DE TABLERO DE MADERA PINTADO 15 MM			
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	13,66	
CM00800N02	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 40x20 mm	1,70	3,40	
RL01700N02	1,020 m2	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS PINTADO 15 MM	37,00	37,74	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Coste directo		55,13
			Costes indirectos.....	6,91%	3,81
			COSTE UNITARIO TOTAL		58,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10SLR90030N02					
	m	PERFIL ANGULAR ALUMINIO LACADO			
Perfil angular de aluminio lacado 15x15x1,5 mm colocado como rodapié, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1º COLOCADOR	23,17	4,63	
GP00100	0,350 kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,08	
CA02000N01	1,010 m	ANGULAR AL. LACADO 15X15X1,5 mm	3,00	3,03	
			Coste directo		7,74
			Costes indirectos.....	6,91%	0,53
			COSTE UNITARIO TOTAL		8,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
10SLR90030N03					
	m	PERFIL ANGULAR ACERO INOX. LACADO 15			
Perfil angular de acero inoxidable lacado, de 15x15x1,5 mm colocado como rodapié, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1º COLOCADOR	23,17	4,63	
GP00100	0,350 kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,08	
CA02000N02	1,010 m	ANGULAR AC. INOXIDABLE LACADO	12,50	12,63	
			Coste directo		17,34
			Costes indirectos.....	6,91%	1,20
			COSTE UNITARIO TOTAL		18,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10SWW00061N01					
	m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 6 cm ESP. CON MORTERO			
Recrecido de suelos de 6 cm de espesor con mallazo, con mortero M7,5 (1:4), incluso extendido, maestreado y fratasado superficial. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,120 h	OFICIAL 2º	22,59	2,71	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,64	
AGM00400N01	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:4) CEM II/B-M32,5R	129,79	8,05	
CA00620	3,000 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,20	3,60	
			Coste directo		17,00
			Costes indirectos.....	6,91%	1,17
			COSTE UNITARIO TOTAL		18,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 616/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW03N01	m2	SUBESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES AC. INOX Y ANCLAJES Subestructura auxiliar de perfiles tubulares inox. 100x40x4 y palastos de apoyo, anclajes cada dos hiladas de acero inoxidable MURFOR MurAnc S80M o equivalente, y armaduras de refuerzo MURFOR o equivalente, inoxidable, tipo S/3,65/E-80mm, colocadas cada tres hiladas horizontales y tres verticales. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	11,59	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00001N01	1,000 m2	SUBESTRUCTURA DE PERILES AC. INOX Y ARMADURAS	33,50	33,50	
				Coste directo	57,32
				Costes indirectos.....	6,91% 3,96
				COSTE UNITARIO TOTAL	61,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
11WWW03N02	m2	SUBESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES AC. INOX H100, SOPORTES Y ANCLAJES Subestructura auxiliar de perfiles H100 y L laminados de acero, anclajes cada dos hiladas de acero inoxidable MURFOR MurAnc S80M o equivalente, y armaduras de refuerzo MURFOR o equivalente, inoxidable, tipo S/3,65/E-80mm			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
TO01600	0,650 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	15,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00001N02	1,000 m2	SUBESTRUCTURA DE PERILES AC. INOX H100 Y SOPORTE AC. LAMINADO. ARMADURAS	45,00	45,00	
				Coste directo	79,06
				Costes indirectos.....	6,91% 5,46
				COSTE UNITARIO TOTAL	84,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13IBB00005	m2	BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA Barniz sintético sobre carpintería de madera formada por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	23,17	11,59	
PB00300	0,400 kg	BARNIZ SINTETICO	12,25	4,90	
PB00400	0,200 kg	BARNIZ TAPAPOROS	9,00	1,80	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,96	0,20	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
				Coste directo	18,62
				Costes indirectos.....	6,91% 1,29
				COSTE UNITARIO TOTAL	19,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
13ILL00002	m2	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA Laca nitrocelulósica en color sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.			
TO01000	1,600 h	OF. 1ª PINTOR	23,17	37,07	
PL00100	0,450 kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	25,80	11,61	
PW00100	0,400 l	DISOLVENTE	1,96	0,78	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,42	1,77	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,46	
				Coste directo	51,69
				Costes indirectos.....	6,91% 3,57
				COSTE UNITARIO TOTAL	55,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

FRANCISCO TORRES MARTINEZ

25/04/2025

VERIFICACIÓN

PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45

PÁG. 617/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17TTT00100	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,07	1,07	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	35,54	0,71	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	3,81	
Coste directo					5,59
Costes indirectos.....					6,91% 0,39
COSTE UNITARIO TOTAL					5,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
AEH00100	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A Transporte interior mecánico de residuos pétreos seleccionados a 100 m.			
ME00400	0,017 h	RETROEXCAVADORA	52,09	0,89	
MK00300	0,110 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	5,44	0,60	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
Coste directo					5,89
Costes indirectos.....					6,91% 0,41
COSTE UNITARIO TOTAL					6,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
AER00100	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.			
ME00400	0,017 h	RETROEXCAVADORA	52,09	0,89	
MK00300	0,110 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	5,44	0,60	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
Coste directo					3,69
Costes indirectos.....					6,91% 0,25
COSTE UNITARIO TOTAL					3,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 618/621



Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

Es copia auténtica de documento electrónico

Nº Reg. Entrada: 202599904669488. Fecha/Hora: 25/04/2025 12:20:36

7. JUSTIFICACIÓN DE LOS COSTES INDIRECTOS

D7. Justificación de costes indirectos

619

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 619/621	

Es copia auténtica de documento electrónico

TABLA 1. CÁLCULO DE LOS COSTES INDIRECTOS DE EJECUCIÓN (CIE)

PLAZO (meses)	CDE Total	8.163.673,93 €
SUPERFICIE CONSTRUIDA (m2)	PLAZO	20
(meses)	SUPERFICI	6.403,83
E CONSTRUIDA (m2)		

CÓDIGO	CONCEPTO	UD.	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	PORCENTAJE	TOTAL	PORCENTAJE
C12	COSTES INDIRECTOS DE EJECUCIÓN						564.364,16 €	6,91%
C121	MANO DE OBRA INDIRECTA						212.283,60 €	2,60%
C1211	Encargado	mes	20	3.850,00 €	77.000,00 €	0,94%		
C1212	Capataces	mes	16	2.786,33 €	44.581,33 €	0,55%		
C1213	Almaceneros	mes						
C1214	Guardería	mes	16	2.533,03 €	40.528,48 €	0,50%		
C1215	Otros (Recurso Preventivo)	mes	18	2.787,43 €	50.173,79 €	0,61%		
C122	MEDIOS AUXILIARES						113.012,61 €	1,22%
C1221	Mano de obra Auxiliar						14.565,51 €	0,18%
C12211	Personal de transporte interior	m2	6.403,83	0,50 €	3.169,90 €	0,04%		
C12212	Personal de limpieza general y regado	m2	6.403,83	0,95 €	6.112,46 €	0,07%		
C12213	Recogida y transporte de útiles y herramientas	m2	6.403,83	0,83 €	5.283,16 €	0,06%		
C12214	Otros							
C1222	Materiales Auxiliares						3.586,14 €	0,04%
C12221	Pasta para fijación de reglas	m2	6.403,83	0,04 €	256,15 €	0,00%		
C12222	Ladrillos y pastas para elementos provisionales	m2	6.403,83	0,20 €	1.280,77 €	0,02%		
C12223	Materiales para replanteos	m2	6.403,83	0,32 €	2.049,23 €	0,03%		
C12224	Otros							
C1223	Maquinaria, útiles y herramientas						94.860,95 €	0,99%
C12231	Medios de elevación				62.235,00 €	0,60%		
C122311	Grúa	mes	17	2.535,00 €	43.095,00 €	0,53%		
C122312	Montaje y desmontaje	u	1	5.500,00 €	5.500,00 €	0,07%		
C122313	Manipuladora telescópica	mes	2	3.300,00 €	6.600,00 €	0,08%		
C122314	Plataformas elevadoras	mes	2	3.520,00 €	7.040,00 €	0,09%		
C122315	Montacargas	mes						
C12232	Hormigoneras	mes	14	479,13 €	6.707,78 €	0,08%		
C12233	Cortadora	mes	14	238,84 €	3.343,80 €	0,04%		
C12234	Andamios	m2	6.403,83	1,50 €	9.605,75 €	0,12%		
C12235	Herramientas	m2	6.403,83	1,43 €	9.157,48 €	0,11%		
C12236	Otros	mes	14	272,23 €	3.811,15 €	0,05%		

C123	INSTALACIONES ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS					24.233,80 €	0,30%
C1231	Casetas de obra					12.799,00 €	0,16%
C12311	Oficinas+aseo	m2	20	195,00 €	3.900,00 €	0,05%	
C12312	Sala de Reuniones	m2	15	161,80 €	2.427,00 €	0,03%	
C12313	Almacenes	m2	40	161,80 €	6.472,00 €	0,08%	
C1232	Acometidas y tendidos provisionales					6.100,00 €	0,07%
C12321	Acometida provisional de electricidad	u	1	1.500,00 €	1.500,00 €	0,02%	
C12322	Acometida provisional de agua y saneamiento	u	1	2.500,00 €	2.500,00 €	0,03%	
C12323	Tendido eléctrico para suministro a cuadros secundarios	u	1	1.150,00 €	1.150,00 €	0,01%	
C12324	Instalación provisional de agua a puntos de consumo	u	1	950,00 €	950,00 €	0,01%	
C1233	Viales, Localizaciones y replanteo	u	1	1.734,80 €	1.734,80 €	0,02%	
C1234	Consumos	u	1	3.600,00 €	3.600,00 €	0,04%	
C1235	Otros						
C124	PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO					211.774,15 €	2,59%
C1241	Técnicos adscritos a la obra					162.895,92 €	2,00%
C12411	Jefe de Obra	mes	20	4.235,00 €	84.700,00 €	1,04%	
C12412	Jefe de Producción	mes	18	4.042,50 €	72.765,00 €	0,89%	
C12413	Técnicos auxiliares	mes	2	2.715,46 €	5.430,92 €	0,07%	
C1242	Administrativos adscritos permanentemente a la obra	mes	18	2.715,46 €	48.878,24 €	0,60%	
C1243	Otros						
C125	VARIOS					3.060,00 €	0,04%
C1251	Gastos de oficina y almacenes de obra					3.060,00 €	0,04%
C12511	Gastos de oficina y almacenes de obra	mes	17,00	180,00 €	3.060,00 €	0,04%	
C1252	Otros						

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FRANCISCO TORRES MARTINEZ	25/04/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVE5JCSY83KQNYGTH9RJG59LKR45	PÁG. 621/621	