



AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
628 12 30 30 montajesalhamasl@gmail.com
www.montajesalhama.com

PRESUPUESTO

NÚMERO: 230107

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

PAGINA 1 | FECHA 27/04/2023

C.I.F./N.I.F.
A41461856

REPARACION CELDA DE PROTECCION DE MEDIA TENSION DE TRAFO 1

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD. €	SUMA €
REPARACION CELDA DE MEDIA TENSION DE PROTECCION PARA TRANSFORMADOR Nº 1	1,00	7.370,00	7.370,00
MEDIAS DE ELEVACION, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA DE MONTAJE	1,00	990,00	990,00

IMPORTE	BASE
8.360,00 €	8.360,00 €

TOTAL: 8.360,00 €

OFERTA VALIDA 10 DIAS

FORMA DE PAGO

(IVA NO INCLUIDO)

60 DIAS F/F. ENVIAR PAGARE O TRANSF. ES31 3058 0021 35 2720010791 (CAJAMAR)

ACEPTADO POR:



AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
628 12 30 30 montajesalhamasl@gmail.com
www.montajesalhama.com

PRESUPUESTO

NÚMERO: 230109

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

PAGINA 1 | FECHA 03/05/2023

C.I.F./N.I.F.
A41461856

REPARACION DE DEVANADOS DE BT EN TRANSFORMADOR Nº 1 DE 1.600 KVA.
EDAR ROQUETAS DE MAR.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD. €	SUMA €
RESTITUCION DE AISLAMIENTOS Y REPARACION DE DEVANADOS DE BT DE TRANSFORMADOR Nº 1 CON LOS SIGUIENTES TRABAJOS: DESMONTAJE DEL TRANSFORMADOR EN EL C.T., INCLUIDO MEDIOS DE ELEVACION Y TRANSPORTE, DESENCUBAR EL NUCLEO, MEDIR RESISTENCIA OHMICA DE DEVANADOS, MEDIR RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO ENTRE DEVANADOS DE A.T. Y DE B.T., MEDIDA DE RELACION DE TRANSFORMACION, MEDIDA DE PERDIDAS DIELECTRICAS POR FACTOR DE DISIPACION Tgd (TANGENTE DELTA) DESMONTAJE DE LA CULATA DEL NUCLEO MAGNETICO, DESARMAR CONEXIONES DEL CONMUTADOR DE TENSIONES A.T., PRUEBA DE RESISTENCIA DE PASO Y CONTACTO DEL CONMUTADOR, DESMONTAJE DE LAS CAPAS DE LOS DEVANADOS A.T., DESMONTAJE DE LOS DEVANADOS DE B.T., CAMBIAR AISLAMIENTOS DE A.T. Y B.T., REALIZAR DEVANADOS DE BT, MONTAJE TODOS LOS DEVANADOS, LIMPIEZA DE LODOS DEL INTERIOR DE LA CUBA, MONTAJE DE LA CULATA MAGNETICA, MONTAJE DEL NUCLEO Y ENCUBADO DEL NUCLEO, DESHIDRATADO Y MICRO FILTRADO DEL ACEITE DIELECTRICO CON REPOSICION DEL VOLUMEN DEL ACEITE PERDIDO DESPUES DEL TRATAMIENTO, MEDIDAS DE SEGURIDAD Y AISLAMIENTO ELECTRICO, PRUEBA A TENSION NOMINAL, MONTAJE EN EL C.T. DEL TRANSFORMADOR INCLUIDO MEDIOS DE ELEVACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN MARCHA.	1,00	23.655,50	23.655,50

IMPORTE	BASE
23.655,50 €	23.655,50 €

TOTAL: 23.655,50 €

OFERTA VALIDA 10 DIAS

FORMA DE PAGO

(IVA NO INCLUIDO)

60 DIAS F/F. ENVIAR PAGARE O TRANSF. ES31 3058 0021 35 2720010791 (CAJAMAR)

ACEPTADO POR:



AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
628 12 30 30 montajesalhamasl@gmail.com
www.montajesalhama.com

PRESUPUESTO

NÚMERO: 230116

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

PAGINA 1 | FECHA 04/05/2023

C.I.F./N.I.F.
A41461856

ENSAYO DE CELDAS DE MEDIA TENSION DE CT EDAR ROQUETAS DE MAR

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD. €	SUMA €
ENSAYO DE LA PROTECCION GENERAL DE MT, PROTECCION TRAF0 N° 1, PROTECCION TRAF0 N° 2. (SOLO MEDIDAS DE AISLAMIENTO)			
EVALUACION DE AISLAMIENTO POR MEDIDA DIRECTA DE DESCARGAS PARCIALES DE CELDAS DE PROTECCION DE 2 TRANSFORMADORES.	2,00	1.848,00	3.696,00
INFORME DE RESULTADOS EN FORMATO PDF.	1,00		
MEDIDAS DE DESCARGAS PARCIALES PARA REALIZAR ESTAS COMPROBACIONES Y MEDIDAS, SE MONTA Y CALIBRA TODO EL EQUIPO EN EL CT SIN CORTAR EL SUMINISTRO ELECTRICO DE LA EDAR UNA VEZ MONTADO Y CALIBRADO EL EQUIPO SE DEBE CORTAR LA TENSION DE SUMINISTRO AL CT DURANTE APROXIMADAMENTE "2 HORAS"			

IMPORTE	BASE
3.696,00 €	3.696,00 €

TOTAL: 3.696,00 €

OFERTA VALIDA 10 DIAS

FORMA DE PAGO

(IVA NO INCLUIDO)

60 DIAS F/F. ENVIAR PAGARE O TRANSF. ES31 3058 0021 35 2720010791 (CAJAMAR)

ACEPTADO POR:



AVDA. NICOLAS SALMERON 98, 1º
04400 ALHAMA DE ALMERIA
950640822 ALMERIA
628 12 30 30 montajesalhamasl@gmail.com
www.montajesalhama.com

PRESUPUESTO

NÚMERO: 230114

HIDRALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA SA

C/ ALISIOS 1
41012
SEVILLA

PAGINA 1 | FECHA 03/05/2023

C.I.F./N.I.F.
A41461856

MONTAJE DE TRANSFORMADOR EN EL CT

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UD. €	SUMA €
MONTAJE DE TRANSFORMADOR Nº 1 EN EL CT DEPUES DE LA REPARACION.	1,00	440,00	440,00
MEDIOS DE ELEVACION Y TRANSPORTE	1,00	825,00	825,00

IMPORTE	BASE
1.265,00 €	1.265,00 €

TOTAL: 1.265,00 €

OFERTA VALIDA 10 DIAS

FORMA DE PAGO

(IVA NO INCLUIDO)

60 DIAS F/F. ENVIAR PAGARE O TRANSF. ES31 3058 0021 35 2720010791 (CAJAMAR)

ACEPTADO POR: