ELECTROBOBINADOS CDS S.A.S Nit: 900.816.234-4
Mantenimiento y reparacion de equipos rotativos
Brr. Bella vista Sector 20 Julio Cra. 58 No. 8 B - 116 –
Tel 6765107-6769435 Cel: 3126910616
Email: gerencia@electrobobinados.com
Cartagena - Colombia

ELECTROBOBINADOS
Confiabilidad, cumplimiento y respaldo.

Version: 01 Fecha:28/05/2017

COTIZACIÓN DEL CLIENTE Nº ELB-COT 002-22.

FECHA: lunes, 18 de julio de 2022
CLIENTE: BNL01 BASE NAVAL "ARC BOLIVAR"

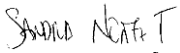
ITEMS		DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	CANT	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO
ESTACION DE AVIACION NAVAL	1	MANTENIMIENTO PLANTA EXTERNA GPU HOBART JET-EX6D CONSISTENTE EN:			
	1,1	VERIFICACION DEL INDICADOR DE COMBUSTIBLE ELECTRIC FUEL GAUGE (V16476#06339-01)	1	UND	$ 180.661
	1,2	LIMPIEZA INTERNA DE LOS CONECTORES CON LIMPIADOR ELECTRONICO Y/O CAMBIO SI SE REQUIERE.	1	UND	$ 170.625
	1,3	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ALIMENTACION	1	UND	$ 200.735
	1,4	INSPECCION AJUSTE Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS FUNCIONES DE LA TARJETAS ELECTRONICAS DE MONITOREO, AVR Y REGULADORA DE VOLTAJE	1	UND	$ 652.389
	1,5	CAMBIO BATERIAS 12 VOLTIOS (25710#1231-PMF)	1	UND	$ 1.204.410
	1,6	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA PANEL ELECTRICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA INTERNA CON LIMPIADOR ELECTRONICO Y EXTERNA CON DESENGRASANTE, VERIFICACION FUNCIONAMIENTO EN SU OPERACIÓN	1	UND	$ 250.919
	1,7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSISTENTE EN CAMBIO DE 01 FILTRO DE ACEITE P/N C-5708	1	UND	$ 98.360
	1,8	CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE P/N 4934845 Y 3966406	1	UND	$ 140.514
	1,9	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR 15W-40	1	GLN	$ 180.661
	1,1	CAMBIODE 01 FILTRO DE AIRE P/N AF25960	1	UND	$ 762.793
	1,11	CAMBIO DE REFRIGERANTE COLOR ROJO	1	GLN	$ 120.441
	1,12	VERIFICACION ESTADO FISICO DE MANGUERAS, EMPAQUES Y/O CAMBIO SI ES NECESARIO.	1	UND	$ 652.389
DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO A PLANTA ELECTRICA PORTATIL MARCA FORTE MODELO FG8000 DE 7KW TENSION 110VAC-220VAC FRECUENCIA 60HZ, CONSISTENTE EN			
	2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERÍA 12VDC REF MT12180HR , SUSTITUCIÓN DE VALVULAS SELENOIDE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 488.244
	2,2	SUMINITRO E INSTALACION DE FILTROS COMBUSTIBLE	1	UND	$ 140.514
	2,3	SUMINITRO E INSTALACION DE FILTROS ACEITE	1	UND	$ 186.684
	2,4	REVISIÓN Y RECUPERACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y ENCENDIDO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	1	UND	$ 588.756
	3	MANTENIMIENTO A TODO CORTO DE 01 MAQUINA DE SOLDAR AIR VANTAGE 500. SISTEMA ELECTRICO:			
	3,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO, MANTENIMIENTO CONTROL SCR, MANTENIMIENTO A GENERADOR 50KVA	1	UND	$ 1.866.835
	3,2	MANTENIMINETO GENERAL MOTRO DE ARRANQUE CON SU RESPECTIVO SISTEMA	1	UND	$ 457.676
	3,3	MANTENIMIENTO ALTERNADOR.	1	UND	$ 385.411
	3,4	MANTENIMIENTO CABLEADO INTERNO: LIMPIEZA GENERAL DE LOS CONTROLES	1	UND	$ 268.985
	3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA 12VDC 4D 1000AMP	1	UND	$ 1.896.945
	3,6	MECANICO: LIMPIEZA GENERAL DE TODAS LAS PARTES	1	UND	$ 256.941
	3,7	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR Y DEL COMPRESOR	1	GLN	$ 180.661
	3,8	MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE COMBINACION DEL COMPRESOR	1	UND	$ 469.720
	3,9	VERIFICACION AL SISTEMA E LINEAS DE TRANSPORTE DE ACEITE Y COMBUSTIBLE	1	UND	$ 321.176
	3,10	CAMBIO DEL FILTRO DE COMBSTIBLE/SEPARADOR DE AGUA	1	UND	$ 281.029
	3,11	VERIFICACION, AJUSTE Y/O CAMBIO DE CORREAS	1	UND	$ 197.724
	3,12	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	$ 591.164
	3,13	CAMBIO Y MANTENIMIENTO AL LIMPIADOR DEL AIRE EN TODAS SUS ETAPAS	1	UND	$ 488.743
	3,14	VERIFICACION Y CALIBRACION DE INYECTORES	1	UND	$ 385.411
	3,15	VERIFICACION Y AJUSTE DEL SISTEMA DE GENERACION.	1	UND	$ 789.382
	4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO A PLANTA ELECTRICA PORTATIL MARCA FORTE MODELO FG6000 DE 5,5KW TENSION 110VAC-220VAC FRECUENCIA 60HZ, CONSISTENTE EN			
	4,1	SUMINISTRO E INSTLACION DE BATERÍA 12VDC MT12180HR	1	UND	$ 893.728
	4,2	SUSTITUCIÓN DE VALVULAS SELENOIDE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 357.796
	4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS ACEITE	1	UND	$ 180.661
	4,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS COMBUSTIBLE	1	UND	$ 160.588
	4,5	REVISIÓN Y RECUPERACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y ENCENDIDO, INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	1	UND	$ 287.509
	5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO A PLANTA ELECTRICA PORTATIL MARCA FORTE MODELO FG6000 DE 5,5KW TENCION 110VAC-220VAC FRECUENCIA 60HZ, CONSISTENTE EN			
	5,1	SUMINISTRO E INSTLACION DE BATERÍA 12VDC MT12180HR	1	UND	$ 893.728
	5,2	SUSTITUCIÓN DE VALVULAS SELENOIDE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 357.796
	5,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS ACEITE	1	UND	$ 180.661
	5,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS COMBUSTIBLE	1	UND	$ 160.588
	5,5	REVISIÓN Y RECUPERACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y ENCENDIDO, INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	1	UND	$ 287.509
	6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EQUIPO CONTRAINCENDIO MOTOR LOVOL SERIE 1004-4Z15, 4 CILINDROS - BOMBA DE 4" X 3" DE ALTA PRESION B16 COLOR ROJO, CONSISTENTE EN			
	6,1	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE 13 VOLTIOS X 10 DIENTES CON RESPÉCTIVO AUTOMATICO AUXILIAR 13 VOLTIOS.	1	UND	$ 953.491
	7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PLANTA GENERATRIZ REF: KIPOR KDE 75 SS3 75KVA, INCLUYENDO REPUESTOS CONSISTENTE EN			
	7,1	CAMBIO DE ACEITE	1	GLN	$ 180.661
	7,2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 140.514
	7,3	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 156.573
	7,4	REPARACIÓN TOTAL DE CULATA	1	UND	$ 2.860.473
	7,5	REPARACIÓN DE MOTOR	1	UND	$ 14.613.506
	7,6	MANTENIMIENTO PARTE GENERATRIZ	1	UND	$ 8.677.371
	7,7	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UND	$ 1.405.145
	7,8	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UND	$ 989.623

BATALLON DE MOVILIDAD No.01 MALAGANA	8	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS PLANTA ELÉCTRICA BAMIM1 REF: OLYMPIA MODELO GEP 150-1: 65 KVA – SÉRIE OLY 00000LLER0044 CONSISTENTE EN				
	8,1	CAMBIO DE ACEITE	1	GLN	$	180.661
	8,2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	140.514
	8,3	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	156.573
	8,4	CAMBIO FILTRO AIRE	1	UND	$	864.114
	8,5	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UND	$	989.623
	8,6	MANTENIMIENTO SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	UND	$	1.455.329
	8,7	REPARACIÓN TABLERO DE PARAMETROS	1	UND	$	989.623
	9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO REF: GENERADOR SET DIESEL FULL ED TACTICAL QUIET MODE III (60 HERTZ) SIZE 10 (10KW), INCLUYENDO REPUESTOS CONSISTENTE EN				
	9,1	CAMBIO DE ACEITE	1	GLN	$	120.441
	9,2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	95.349
	9,3	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	1	UND	$	75.276
	9,4	CAMBIO FILTRO AIRE	1	UND	$	290.062
	9,5	MANTEMINIEMTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	UND	$	487.786
	9,6	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UND	$	451.654
	9,7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	1	UND	$	899.746
	9,8	REPARACIÓN SISTEMA DE ARRANQUE	1	UND	$	428.434
ESTACION DE VIGILANCIA PUNTA ESPADA	10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO MOTOR GENERADOR CUMMINS 6BT 5,9 G2 CONSISTENTE EN:				
	10,1	CAMBIO E INDTALACION DE RETENEDOR DELANTERO	1	UND	$	281.029
	10,2	CAMBIO E INDTALACION DE RETENEDOR TRASERO DEL CIGÜEÑA	1	UND	$	321.746
	10,3	CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUE DEL CARTER DE ACEITE LUBRICANTE	1	UND	$	588.611
	10,4	CAMBIO E INSTALACION DEE TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE SX460	1	UND	$	789.876
	10,5	CAMBIO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESIOS DE ACEITE	1	UND	$	467.698
	10,6	CAMBIO E INSTALACION DE 01 ALTERNADOR	1	UND	$	953.491
	10,7	CAMBIO E INSTALACION DE MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	1.465.365
	10,8	CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	$	487.786
	10,9	CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA TAPA DE ENGRANAJES DEL MOTOR	1	UND	$	488.664
	10,10	CAMBIO E INSTALACION TARJETA DE CONTROL LOCAL PLC,PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN VACIO Y CON CARGA DEL MOTOR GENERADOR VERIFICANDO QUE EL MOTOR QUEDE OPERATIVO BAJO LOS PARAMETROS Y CONDICIONES DEL MANUAL FABRICANTE.	1	UND	$	7.828.664
DEPARTAMENTO SERVCICIOS GENERALES BNL01	11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO MOTOR GENERADOR TRADEWINDS MODELO TP27.5, SERIAL 3922/5906 CONSISTENTE EN				
	11,1	CAMBIO DE GALONES DE ACEITE 15W40	1	GLN	$	180.661
	11,2	CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE P-346P MARCA PARTMO	1	UND	$	145.533
	11,3	CAMBIO FILTRO DE ACEITE BT-215	1	UND	$	96.152
	11,4	CAMBIO DE GALÓN DE REFRIGERANTE PARA MOTOR	1	UND	$	120.441
	11,5	MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DEL RADIADOR ASÍ COMO REPARACIÓN DE SER NECESARIO	1	UND	$	582.131
	11,6	CAMBIO FILTRO DE AIRE ACUERDO A MUESTRA COLOCACIÓN DE 1 METRO DE MANGUERA DE 1/2 DEL RESPIRADERO TAPA VÁLVULA DEL MOTOR	1	UND	$	55.202
	11,7	PARTE ELECTRICA CAMBIO DE 01 TOTALIZADOR TRIFÁSICO DE 125 AMPERIOS TENSIÓN DE TRABAJO 220 VAC	1	UND	$	983.601
	11,8	CAMBIO DE 01 SOLENOIDE DE 12 VOLTIOS PARA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	482.328
	11,9	CAMBIO DE 01 BATERÍA REF: 4D DE 12 VOLTIOS - 1200 AMPERIOS	1	UND	$	1.806.615
BATALLON DE INFANTERIA DE MARINA No.13	12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO MOTOR GENERADOR COMSISTENTE EN				
	12,1	DESCONEXION DESMONTE DEL GENERADOR	1	UND	$	671.742
	12,2	REBOBINADO DEL ROTOR AUXILIAR	1	UND	$	1.506.097
	12,3	CAMBIO DE DIODO	1	UND	$	621.071
	12,4	REBOBINADO ESTATOR AUXILIAR	1	UND	$	3.555.280
	12,5	MONTAJE CONEXIÓN PRUEBA ACUERDO NORMA.	1	UND	$	766.206
DETIC BNL01	13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO MOTOR GENERADOR MARCA NEWAGE STAMFORD SERIAL S087439-03 COMSISTENTE EN:				
	13,1	DESCONEXION DESMONTE DEL GENERADOR	1	UND	$	451.654
	13,2	CAMBIO E INSTALACION DE 01 TAREJTA DE TRANFERENCIA	1	UND	$	3.512.862
	13,3	CAMBIO E INSTALACION SENSOSR DE TEMPERATURA	1	UND	$	488.489
	13,4	CAMBIO E INSTALACION DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	140.514
	13,5	CAMBIO E INSTALACION DE 01 FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	180.661
	13,6	CAMBIO E INSTALACION DE 01 BATERIA DE 12 VAC 1100 AMP	1	UND	$	1.806.615
	13,7	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOR DE ARRANQUE,	1	UND	$	451.654
	13,8	RUTINA MECANICA Y PINTURA CARCASA MOTOR GENERADOR	1	UND	$	752.756
	13,9	CAMBIO E INSTALACION CABLE DE INICIO DE ARRANQUE	1	UND	$	180.661
	13,1	MANTENIMIENTO DE BORNES.	1	UND	$	95.349
				SUBTOTAL	$	89.527.216
				IVA	$	17.010.171
				TOTAL	$	106.537.387

FORMA DE PAGO: Contado
MONEDA: El pago será en pesos colombianos o en el caso de ser productos importados, en la moneda del país de origen de los equipos.
CONDICIONES COMERCIALES
Validez de la cotización: 30 días.

COMENTARIOS A NUESTRA OFERTA:
Queremos agradecerles la oportunidad de poder presentarles nuestra oferta y esperamos sea satisfactoria y se ajuste a todos s us requerimientos técnicos y económicos. Quedamos a entera disposición para atender cualquier comentario o inquietud que se presente que con gusto le será atendida de forma inmediata.

Atentamente;



SANDRA MILENA NUÑEZ TORRES
REPRESENTANTE LEGAL ELECTROBOBINADOS CDS S.A.S
Teléfonos: 6765107-6769435
Móvil: 3126910616
gerencia@electrobobinados