LCO 26/21 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS - AD REFERENDUM - ID N° 394825

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

(En guaraníes)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS								
					SEGURIDAD GLOBAL DE LUIS FERNANDO MARTINEZ LUGO		CMGV DE CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA	
N° de ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
1	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 2 hp de potencia	UNIDAD	1	UNIDAD	911.250	911.250	1.200.000	1.200.000
2	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 3 hp de potencia	UNIDAD	1	UNIDAD	1.106.250	1.106.250	1.500.000	1.500.000
3	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 5 hp de potencia	UNIDAD	1	UNIDAD	1.567.500	1.567.500	2.000.000	2.000.000
4	Manguera de alta presión	METRO LINEAL	1	METRO LINEAL	82.500	82.500	120.000	120.000
5	Mano de obra por cambio de mangueras de alta presión	UNIDAD	1	UNIDAD	180.000	180.000	240.000	240.000
6	Válvula para desagote por bomba manual	UNIDAD	1	UNIDAD	187.500	187.500	250.000	250.000
7	Mano de obra por reposición de válvulas para desagote por bomba manual	UNIDAD	1	UNIDAD	90.000	90.000	110.000	110.000
8	Reparación de la placa del tablero de mandos	UNIDAD	1	UNIDAD	1.068.750	1.068.750	1.350.000	1.350.000
9	Placa del tablero de mandos	UNIDAD	1	UNIDAD	5.100.000	5.100.000	6.600.000	6.600.000
10	Mano de obra por instalación de la placa del tablero de mandos	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	270.000	270.000
11	Llave TM para tablero de mandos	UNIDAD	1	UNIDAD	37.500	37.500	50.000	50.000
12	Mano de obra por reposición de llaves TM en el tablero de mandos	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	270.000	270.000
13	Aceite	LITROS	1	LITROS	16.500	16.500	25.000	25.000
14	Mano de obra por reposición de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	90.000	90.000	120.000	120.000

15	Reparación de los cilindros en caso de rotura por impactos (soldadura, torneado, rectificación, pintura etc.)	UNIDAD	1	UNIDAD	3.075.000	3.075.000	4.000.000	4.000.000
16	Cable eléctrico	METRO LINEAL	1	METRO LINEAL	9.000	9.000	13.000	13.000
17	Mano de obra por reposición de cableado eléctrico de la instalación	UNIDAD	1	UNIDAD	247.500	247.500	300.000	300.000
18	Pulsador de accionamiento	UNIDAD	1	UNIDAD	168.750	168.750	200.000	200.000
19	Mano de obra por reposición de pulsadores de accionamiento	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	250.000	250.000
20	Electroválvula de combinaciones	UNIDAD	1	UNIDAD	2.587.500	2.587.500	3.450.000	3.450.000
21	Mano de obra por reposición de electroválvula de combinaciones	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	250.000	250.000
22	Pistón elevador de cilindros	UNIDAD	1	UNIDAD	2.250.000	2.250.000	2.950.000	2.950.000
23	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	250.000	250.000
24	Terminal de manguera de alta presión	UNIDAD	1	UNIDAD	60.000	60.000	80.000	80.000
25	Mano de obra por reposición de terminales de mangueras de alta presión	UNIDAD	1	UNIDAD	56.250	56.250	60.000	60.000
26	Niples de metal en T	UNIDAD	1	UNIDAD	60.000	60.000	80.000	80.000
27	Mano de obra por reposición de niples de metal en T	UNIDAD	1	UNIDAD	56.250	56.250	60.000	60.000
28	Rulemanes para guía de cilindros	UNIDAD	1	UNIDAD	112.500	112.500	130.000	130.000
29	Mano de obra por reposición de rulemanes para guía de cilindros	UNIDAD	1	UNIDAD	93.750	93.750	100.000	100.000
30	Barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	UNIDAD	1	UNIDAD	375.000	375.000	550.000	550.000
31	Mano de obra por reposición de barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	UNIDAD	1	UNIDAD	93.750	93.750	140.000	140.000
32	Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	262.500	262.500	350.000	350.000
33	Mano de obra por reposición de Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	56.250	56.250	80.000	80.000

34	Niples unión doble metal	UNIDAD	1	UNIDAD	60.000	60.000	80.000	80.000
35	Mano de obra por reposición de niples unión doble metal	UNIDAD	1	UNIDAD	56.250	56.250	65.000	65.000
36	Contactores en el tablero de mando	UNIDAD	1	UNIDAD	600.000	600.000	700.000	700.000
37	Mano de obra por reposición de contactores en el tablero de mando	UNIDAD	1	UNIDAD	187.500	187.500	200.000	200.000
38	Motor trifásico de comandos	UNIDAD	1	UNIDAD	4.950.000	4.950.000	6.500.000	6.500.000
39	Mano de obra por reposición de motor trifásico de comandos	UNIDAD	1	UNIDAD	525.000	525.000	700.000	700.000
40	Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	UNIDAD	1	UNIDAD	187.500	187.500	250.000	250.000
41	Mano de obra por reposición de Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	UNIDAD	1	UNIDAD	60.000	60.000	80.000	80.000
42	Fusibles de tablero de mando	UNIDAD	1	UNIDAD	112.500	112.500	150.000	150.000
43	Mano de obra por reposición de fusibles de tablero de mando	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	250.000	250.000
44	Placa RF	UNIDAD	1	UNIDAD	735.000	735.000	880.000	880.000
45	Mano de obra por reposición de Placa RF	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	270.000	270.000
46	Control remoto	UNIDAD	1	UNIDAD	90.000	90.000	130.000	130.000
47	Reparación de Tanque Hidráulico	UNIDAD	1	UNIDAD	562.500	562.500	650.000	650.000
48	Engrase de bujes y rulemanes de los cilindros o pistón	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	330.000	330.000
49	Regulación de sincronismo del deslizamiento de bolardos por portón de acceso	UNIDAD	1	UNIDAD	187.500	187.500	275.000	275.000
50	Disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	UNIDAD	1	UNIDAD	412.500	412.500	500.000	500.000
51	Mano de obra por reposición de disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	UNIDAD	1	UNIDAD	165.000	165.000	200.000	200.000
52	Mantenimiento de motor trifásico con tanque hidráulico	UNIDAD	1	UNIDAD	510.000	510.000	700.000	700.000

53	Pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	UNIDAD	1	UNIDAD	1.162.500	1.162.500	1.550.000	1.550.000
54	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	UNIDAD	1	UNIDAD	225.000	225.000	300.000	300.000
55	Desmontaje y Montaje de Bolardos por cada portón	UNIDAD	1	UNIDAD	600.000	600.000	880.000	880.000
56	Reparación de bomba manual (soldadura, tornería, pintura, calibración, etc.)	UNIDAD	1	UNIDAD	1.117.500	1.117.500	1.300.000	1.300.000
57	Descompresión de pistón (Liberación de trabas causadas por acumulación de cuerpos extraños a la composición física de los bolardos de seguridad, incrustados en los mismos)	UNIDAD	1	UNIDAD	577.500	577.500	770.000	770.000
58	Tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	UNIDAD	1	UNIDAD	90.000	90.000	110.000	110.000
59	Mano de obra por reposición de tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	UNIDAD	1	UNIDAD	75.000	75.000	90.000	90.000
60	Mantenimiento y reparaciones menores de cabina protectora, de motores con tanque hidráulico.	UNIDAD	1	UNIDAD	378.750	378.750	500.000	500.000
61	Mantenimiento integral de bolardos (Limpieza y lubricación)	UNIDAD	1	UNIDAD	378.750	378.750	500.000	500.000
62	Desagote de Base contenedora de cilindros hidráulicos por portón	UNIDAD	1	UNIDAD	286.875	286.875	400.000	400.000
63	Gastos de traslado de bolardos para reparaciones mayores (Torneado, Soldadura, etc.)	UNIDAD	1	UNIDAD	493.125	493.125	720.000	720.000
					PRECIO TOTAL (IVA INC.)	**36.588.000**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**	**47.428.000**

CONTRATO ABIERTO
MONTO MÁXIMO: ₵ 180.000.000
MONTO MÍNIMO: ₵ 90.000.000

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS

Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2022.02.07 11:12:40 -03'00'

DIRECTORA UOC