



Sub Gerencia General de Administración y Finanzas  
Gerencia de Patrimonio y Logística  
Unidad Operativa de Contratación

### Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación: 444051 - MCN N° 62/2024 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS

					CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA	
Item	Descripción	U.M	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 2 hp de potencia	Unidad	Unidad	1	1.350.000	1.350.000
2	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 3 hp de potencia	Unidad	Unidad	1	1.700.000	1.700.000
3	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 5 hp de potencia	Unidad	Unidad	1	2.225.000	2.225.000
4	Manguera de alta presión	ML	Unidad	1	133.500	133.500
5	Mano de obra por cambio de mangueras de alta presión	Unidad	Unidad	1	267.000	267.000
6	Válvula para desagote por bomba manual	Unidad	Unidad	1	278.000	278.000
7	Mano de obra por reposición de válvulas para desagote por bomba manual	Unidad	Unidad	1	122.315	122.315
8	Reparación de la placa del tablero de mandos	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
9	Placa del tablero de mandos	Unidad	Unidad	1	7.000.000	7.000.000
10	Mano de obra por instalación de la placa del tablero de mandos	Unidad	Unidad	1	300.000	300.000
11	Llave TM para tablero de mandos	Unidad	Unidad	1	55.000	55.000
12	Mano de obra por reposición de llaves TM en el tablero de mandos	Unidad	Unidad	1	300.000	300.000
13	Aceite	Litros	Unidad	1	37.900	37.900
14	Mano de obra por reposición de aceite	Unidad	Unidad	1	133.434	133.434
15	Reparación de los cilindros en caso de rotura por impactos (soldadura, torneado, rectificación, pintura etc.)	Unidad	Unidad	1	4.447.800	4.447.800
16	Cable eléctrico	ML	Unidad	1	11.500	11.500
17	Mano de obra por reposición de cableado eléctrico de la instalación	Unidad	Unidad	1	330.000	330.000
18	Pulsador de accionamiento	Unidad	Unidad	1	220.000	220.000
19	Mano de obra por reposición de pulsadores de accionamiento	Unidad	Unidad	1	270.000	270.000
20	Electroválvula de combinaciones	Unidad	Unidad	1	3.800.000	3.800.000
21	Mano de obra por reposición de electroválvula de combinaciones	Unidad	Unidad	1	278.000	278.000
22	Pistón elevador de cilindros	Unidad	Unidad	1	3.280.000	3.280.000
23	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros	Unidad	Unidad	1	278.000	278.000
24	Terminal de manguera de alta presión	Unidad	Unidad	1	88.000	88.000
25	Mano de obra por reposición de terminales de mangueras de alta presión	Unidad	Unidad	1	70.000	70.000
26	Niples de metal en T	Unidad	Unidad	1	88.000	88.000
27	Mano de obra por reposición de niples de metal en T	Unidad	Unidad	1	70.000	70.000
28	Rulemanes para guía de cilindros	Unidad	Unidad	1	144.000	144.000
29	Mano de obra por reposición de rulemanes para guía de cilindros	Unidad	Unidad	1	105.000	105.000
30	Barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	Unidad	1	600.000	600.000
31	Mano de obra por reposición de barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	Unidad	1	150.000	150.000
32	Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	Unidad	1	367.000	367.000
33	Mano de obra por reposición de Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	Unidad	1	85.000	85.000
34	Niples unión doble metal	Unidad	Unidad	1	88.000	88.000
35	Mano de obra por reposición de niples unión doble metal	Unidad	Unidad	1	78.000	78.000
36	Contactores en el tablero de mando	Unidad	Unidad	1	800.000	800.000
37	Mano de obra por reposición de contactores en el tablero de mando	Unidad	Unidad	1	220.000	220.000
38	Motor trifásico de comandos	Unidad	Unidad	1	7.220.000	7.220.000
39	Mano de obra por reposición de motor trifásico de comandos	Unidad	Unidad	1	778.000	778.000
40	Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	Unidad	1	278.000	278.000
41	Mano de obra por reposición de Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	Unidad	1	87.000	87.000
42	Fusibles de tablero de mando	Unidad	Unidad	1	160.000	160.000
43	Mano de obra por reposición de fusibles de tablero de mando	Unidad	Unidad	1	270.000	270.000
44	Placa RF	Unidad	Unidad	1	980.000	980.000
45	Mano de obra por reposición de Placa RF	Unidad	Unidad	1	290.000	290.000
46	Control remoto	Unidad	Unidad	1	130.000	130.000
47	Reparación de Tanque Hidráulico	Unidad	Unidad	1	700.000	700.000
48	Engrase de bujes y rulemanes de los cilindros o pistón	Unidad	Unidad	1	350.000	350.000
49	Regulación de sincronismo del deslizamiento de bolardos por portón de acceso	Unidad	Unidad	1	320.000	320.000
50	Disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	Unidad	1	525.000	525.000



Sub Gerencia General de Administración y Finanzas  
Gerencia de Patrimonio y Logística  
Unidad Operativa de Contratación

### Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación: 444051 - MCN N° 62/2024 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS

					CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA	
Item	Descripción	U.M	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
51	Mano de obra por reposición de disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	Unidad	1	220.000	220.000
52	Mantenimiento de motor trifásico con tanque hidráulico	Unidad	Unidad	1	780.000	780.000
53	Pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	Unidad	1	1.750.000	1.750.000
54	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	Unidad	1	330.000	330.000
55	Desmontaje y Montaje de Bolardos por cada portón	Unidad	Unidad	1	975.000	975.000
56	Reparación de bomba manual (soldadura, tornería, pintura, calibración, etc.)	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
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	Unidad	1	800.000	800.000
58	Tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	Unidad	1	120.000	120.000
59	Mano de obra por reposición de tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	Unidad	1	100.000	100.000
60	Mantenimiento y reparaciones menores de cabina protectora, de motores con tanque hidráulico.	Unidad	Unidad	1	550.000	550.000
61	Mantenimiento integral de bolardos (Limpieza y lubricación)	Unidad	Unidad	1	580.000	580.000
62	Desagote de Base contenedora de cilindros hidráulicos por portón	Unidad	Unidad	1	450.000	450.000
63	Gastos de traslado de bolardos para reparaciones mayores (Torneado, Soldadura, etc.)	Unidad	Unidad	1	800.000	800.000
						<b>52.313.449</b>

Contrato Abierto: Por Monto

Monto mínimo: ₡ 100.000.000.-

Monto máximo: ₡ 200.000.000.-

Unidad Operativa de Contratación  
Encargada de Despacho