

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 15/02/2024																			
MCN N° 62/2024 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS - ID N° 444051																			
Área responsable: UOC						Área responsable: Área Técnica - DEPARTAMENTO SEGURIDAD										VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO		DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
DESCRIPCIÓN	CONTRATACIÓN ANTERIOR				PRECIO DE REFERENCIA				PROMEDIO GENERAL	PRESENTE LLAMADO									
	Duración/ Tipo/ Plazo Vencimiento	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	FUENTE N° 1 Contrato N° 1/2022 suscrito en fecha 22/02/2022 - LCO N°26/2021, SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS ID N° 394825 PROVEEDOR: CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA (CMGV)* Con inclusión de aumento por IPC	FUENTE N° 2: Presupuesto de la firma CMGV de fecha 02/04/2024	FUENTE N° 3: Presupuesto de la firma Seguridad Global de fecha 08/04/2024	Duración del contrato/tipo		Procedimiento/ Método	PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref./Ult. Contrato.	15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial			
CONTRATO ABIERTO Monto mínimo: G. 100.000.000 Monto máximo: G. 200.000.000						Contrato N° 1/2022 suscrito en fecha 22/02/2022 - LCO N°26/2021 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS ID N° 394825 PROVEEDOR: CRISTIAN MANUEL GONZALEZ VIERA (CMGV) Contrato Abierto: MONTO MÁXIMO: Gs. 180.000.000.- MONTO MÍNIMO: Gs. 90.000.000.-	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario										
TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN	X															
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS																			
1	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 2 hp de potencia					1.200.000	1	1.200.000	1.334.400	1.260.000	1.400.000	1.331.467		1.260.000	1	1.260.000	5%	1.449.000	945.000
2	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 3 hp de potencia					1.500.000	1	1.500.000	1.668.000	1.575.000	1.700.000	1.647.667		1.575.000	1	1.575.000	5%	1.811.250	1.181.250
3	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 5 hp de potencia					2.000.000	1	2.000.000	2.224.000	2.100.000	2.410.000	2.244.667		2.100.000	1	2.100.000	5%	2.415.000	1.575.000
4	Manguera de alta presión					120.000	1	120.000	133.440	126.000	120.000	126.480		120.000	1	120.000	0%	138.000	90.000
5	Mano de obra por cambio de mangueras de alta presión					240.000	1	240.000	266.880	252.000	270.000	262.960		252.000	1	252.000	5%	289.800	189.000
6	Válvula para desagote por bomba manual					250.000	1	250.000	278.000	262.500	280.000	273.500		262.500	1	262.500	5%	301.875	196.875
7	Mano de obra por reposición de válvulas para desagote por bomba manual					110.000	1	110.000	122.320	115.500	130.000	122.607		115.500	1	115.500	5%	132.825	86.625
8	Reparación de la placa del tablero de mandos					1.350.000	1	1.350.000	1.501.200	1.417.500	1.640.000	1.519.567		1.417.500	1	1.417.500	5%	1.630.125	1.063.125
9	Placa del tablero de mandos					6.600.000	1	6.600.000	7.339.200	6.930.000	7.840.000	7.369.733		6.930.000	1	6.930.000	5%	7.969.500	5.197.500
10	Mano de obra por instalación de la placa del tablero de mandos					270.000	1	270.000	300.240	283.500	340.000	307.913		283.500	1	283.500	5%	326.025	212.625
11	Llave TM para tablero de mandos					50.000	1	50.000	55.600	52.500	50.000	52.700		50.000	1	50.000	0%	57.500	37.500
12	Mano de obra por reposición de llaves TM en el tablero de mandos					270.000	1	270.000	300.240	283.500	340.000	307.913		283.500	1	283.500	5%	326.025	212.625
13	Aceite					25.000	1	25.000	27.800	48.000	20.000	31.933		20.000	1	20.000	-20%	23.000	15.000
14	Mano de obra por reposición de aceite					120.000	1	120.000	133.440	126.000	130.000	129.813		126.000	1	126.000	5%	144.900	94.500
15	Reparación de los cilindros en caso de rotura por impactos (soldadura, torneado, rectificación, pintura etc.)					4.000.000	1	4.000.000	4.448.000	4.200.000	4.730.000	4.459.333		4.200.000	1	4.200.000	5%	4.830.000	3.150.000
16	Cable eléctrico					13.000	1	13.000	14.456	13.650	10.000	12.702		10.000	1	10.000	-23%	11.500	7.500
17	Mano de obra por reposición de cableado eléctrico de la instalación					300.000	1	300.000	333.600	315.000	380.000	342.867		315.000	1	315.000	5%	362.250	236.250
18	Pulsador de accionamiento					200.000	1	200.000	222.400	210.000	250.000	227.467		210.000	1	210.000	5%	241.500	157.500
19	Mano de obra por reposición de pulsadores de accionamiento					250.000	1	250.000	278.000	262.500	340.000	293.500		262.500	1	262.500	5%	301.875	196.875
20	Electroválvula de combinaciones					3.450.000	1	3.450.000	3.836.400	3.622.500	3.980.000	3.812.967		3.622.500	1	3.622.500	5%	4.165.875	2.716.875
21	Mano de obra por reposición de electroválvula de combinaciones					250.000	1	250.000	278.000	262.500	340.000	293.500		262.500	1	262.500	5%	301.875	196.875
22	Pistón elevador de cilindros					2.950.000	1	2.950.000	3.280.400	3.097.500	3.460.000	3.279.300		3.097.500	1	3.097.500	5%	3.562.125	2.323.125
23	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros					250.000	1	250.000	278.000	262.500	340.000	293.500		262.500	1	262.500	5%	301.875	196.875
24	Terminal de manguera de alta presión					80.000	1	80.000	88.960	84.000	90.000	87.653		84.000	1	84.000	5%	96.600	63.000
25	Mano de obra por reposición de terminales de mangueras de alta presión					60.000	1	60.000	66.720	63.000	80.000	69.907		63.000	1	63.000	5%	72.450	47.250

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 15/02/2024																			
MCN N° 62/2024 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS - ID N° 444051																			
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS	26	Niples de metal en T	Duración: 24 meses desde la Orden de Inicio del Servicio/ Contrato Abierto	80.000	1	80.000	88.960	84.000	90.000	87.653	Duración: 24 meses. Tipo: Contrato abierto.	Se optó por el precio más bajo de las fuentes obtenidas	84.000	1	84.000	5%	96.600	63.000	
	27	Mano de obra por reposición de niples de metal en T		60.000	1	60.000	66.720	63.000	80.000	69.907			63.000	1	63.000	5%	72.450	47.250	
	28	Rulemanes para guía de cilindros		130.000	1	130.000	144.560	136.500	170.000	150.353			136.500	1	136.500	5%	156.975	102.375	
	29	Mano de obra por reposición de rulemanes para guía de cilindros		100.000	1	100.000	111.200	105.000	140.000	118.733			105.000	1	105.000	5%	120.750	78.750	
	30	Barra tensores para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y rosas		550.000	1	550.000	611.600	577.500	570.000	586.367			570.000	1	570.000	4%	655.500	427.500	
	31	Mano de obra por reposición de barras tensores para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y rosas		140.000	1	140.000	155.680	147.000	140.000	147.560			140.000	1	140.000	0%	161.000	105.000	
	32	Válvulas Reguladoras de caudal de aceite		350.000	1	350.000	389.200	367.500	400.000	385.567			367.500	1	367.500	5%	422.625	275.625	
	33	Mano de obra por reposición de Válvulas Reguladoras de caudal de aceite		80.000	1	80.000	88.960	84.000	80.000	84.320			80.000	1	80.000	0%	92.000	60.000	
	34	Niples unión doble metal		80.000	1	80.000	88.960	84.000	90.000	87.653			84.000	1	84.000	5%	96.600	63.000	
	35	Mano de obra por reposición de niples unión doble metal		65.000	1	65.000	72.280	68.250	80.000	73.510			68.250	1	68.250	5%	78.488	51.188	
	36	Contactores en el tablero de mando		700.000	1	700.000	778.400	735.000	920.000	811.133			735.000	1	735.000	5%	845.250	551.250	
	37	Mano de obra por reposición de contactores en el tablero de mando		200.000	1	200.000	222.400	210.000	280.000	237.467			210.000	1	210.000	5%	241.500	157.500	
	38	Motor trifásico de comandos		6.500.000	1	6.500.000	7.228.000	6.825.000	7.610.000	7.221.000			6.825.000	1	6.825.000	5%	7.848.750	5.118.750	
	39	Mano de obra por reposición de motor trifásico de comandos		700.000	1	700.000	778.400	735.000	800.000	771.133			735.000	1	735.000	5%	845.250	551.250	
	40	Buje de deslizamiento de pistón por barras tensores		250.000	1	250.000	278.000	262.500	280.000	273.500			262.500	1	262.500	5%	301.875	196.875	
	41	Mano de obra por reposición de Buje de deslizamiento de pistón por barras tensores		80.000	1	80.000	88.960	84.000	90.000	87.653			84.000	1	84.000	5%	96.600	63.000	
	42	Fusibles de tablero de mando		150.000	1	150.000	166.800	157.500	170.000	164.767			157.500	1	157.500	5%	181.125	118.125	
	43	Mano de obra por reposición de fusibles de tablero de mando		250.000	1	250.000	278.000	262.500	340.000	293.500			262.500	1	262.500	5%	301.875	196.875	
	44	Placa RF		880.000	1	880.000	978.560	924.000	1.130.000	1.010.853			924.000	1	924.000	5%	1.062.600	693.000	
	45	Mano de obra por reposición de Placa RF		270.000	1	270.000	300.240	283.500	340.000	307.913			283.500	1	283.500	5%	326.025	212.625	
	46	Control remoto		130.000	1	130.000	144.560	136.500	130.000	137.020			130.000	1	130.000	0%	149.500	97.500	
	47	Reparación de Tanque Hidráulico		650.000	1	650.000	722.800	682.500	860.000	755.100			682.500	1	682.500	5%	784.875	511.875	
	48	Engrase de bujes y rulemanes de los cilindros o pistón		330.000	1	330.000	366.960	346.500	340.000	351.153			340.000	1	340.000	3%	391.000	255.000	
	49	Regulación de sincronismo del deslizamiento de bolardos por portón de acceso		275.000	1	275.000	305.800	288.750	280.000	291.517			280.000	1	280.000	2%	322.000	210.000	
	50	Disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos		500.000	1	500.000	556.000	525.000	630.000	570.333			525.000	1	525.000	5%	603.750	393.750	
	51	Mano de obra por reposición de disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos		200.000	1	200.000	222.400	210.000	250.000	227.467			210.000	1	210.000	5%	241.500	157.500	
	52	Mantenimiento de motor trifásico con tanque hidráulico		700.000	1	700.000	778.400	735.000	780.000	764.467			735.000	1	735.000	5%	845.250	551.250	
	53	Pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)		1.550.000	1	1.550.000	1.723.600	1.627.500	1.780.000	1.710.367			1.627.500	1	1.627.500	5%	1.871.625	1.220.625	
	54	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)		300.000	1	300.000	333.600	315.000	340.000	329.533			315.000	1	315.000	5%	362.250	236.250	
	55	Desmontaje y Montaje de Bolardos por cada portón		880.000	1	880.000	978.560	924.000	920.000	940.853			920.000	1	920.000	5%	1.058.000	690.000	
	56	Reparación de bomba manual (soldadura, tornería, pintura, calibración, etc.)		1.300.000	1	1.300.000	1.445.600	1.365.000	1.710.000	1.506.867			1.365.000	1	1.365.000	5%	1.569.750	1.023.750	
	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)		770.000	1	770.000	856.240	808.500	880.000	848.247			808.500	1	808.500	5%	929.775	606.375	
	58	Tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores		110.000	1	110.000	122.320	115.500	130.000	122.607			115.500	1	115.500	5%	132.825	86.625	
	59	Mano de obra por reposición de tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores		90.000	1	90.000	100.080	94.500	110.000	101.527			94.500	1	94.500	5%	108.675	70.875	
	60	Mantenimiento y reparaciones menores de cabina protectora, de motores con tanque hidráulico.		500.000	1	500.000	556.000	525.000	580.000	553.667			525.000	1	525.000	5%	603.750	393.750	
	61	Mantenimiento integral de bolardos (limpieza y lubricación)		500.000	1	500.000	556.000	525.000	580.000	553.667			525.000	1	525.000	5%	603.750	393.750	

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 15/02/2024																						
MCN N° 62/2024 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS - ID N° 444051																						
	62	Desagote de Base contenedora de cilindros hidráulicos por portón		400.000	1	400.000	444.800	420.000	440.000	434.933			420.000	1	420.000	5%	483.000	315.000				
	63	Gastos de traslado de bolardos para reparaciones mayores (Torneado, Soldadura, etc.)		720.000	1	720.000	800.640	756.000	750.000	768.880			750.000	1	750.000	4%	862.500	562.500				
														MONTO MÍNIMO:		€ 100.000.000						
														MONTO MÁXIMO:		€ 200.000.000						

* Los precios fueron actualizados tomando en cuenta el IPC

Indice del mes anterior	Indice del mes de inicio del contrato	Factor IPC
mar-24 132,4	feb-22 119,1	1,112

Dictamen UOC:
Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido la indicada en la columna "Procedimiento/ Método".
Las fuentes obtenidas por el área técnica se detallan en la presente planilla.

MARIA
EMILIA ACHA
PALACIOS

Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2024.04.24
13:19:43 -04'00'

VICTOR
DANIEL
PORTILLO
GALVAN

Firmado digitalmente por VICTOR DANIEL PORTILLO GALVAN
Fecha: 2024.04.25
10:27:18 -04'00'

Horacio
Bertolín

Firmado digitalmente por Horacio Bertolín
Fecha: 2024.04.25
17:02:08 -04'00'

GUSTAVO
MARTIN
VERDUN
BITTAR

Firmado digitalmente por GUSTAVO MARTIN VERDUN BITTAR
Fecha: 2024.04.25
17:09:03 -04'00'

SILVIA
PATRICIA
NUÑEZ
MAZACOTTE

Firmado digitalmente
por SILVIA PATRICIA
NUÑEZ MAZACOTTE
Fecha: 2022.02.08
08:48:26 -03'00'

MARCO AURELIO
GONZALEZ
MALDONADO

Firmado digitalmente por
MARCO AURELIO
GONZALEZ MALDONADO
Fecha: 2022.02.16 08:07:21
-03'00'



CONTRATO N° 1/2022

Entre el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**, domiciliado en las **Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos de la Ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representado para este acto por el **ECON. JOSÉ CANTERO SIENRA**, con documento de identidad N° **1.606.703**, y por el **ECON. HOLGER ANÍBAL INSFRÁN IBARROLA**, con documento de identidad N° **1.181.932**, en calidad de Presidente y Gerente General, respectivamente, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, el **SR. CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA (CMGV GRAFIC IMPORT)**, con **R.U.C. N° 3193461-7**, domiciliado en **Calle Primera (San Lucas) N° 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros, de la Ciudad de Villa Elisa**, República del Paraguay, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato en el marco del llamado a "**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 26/2021 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS - ID N° 394825**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del presente Contrato es la contratación del servicio de mantenimiento de barreras de seguridad con bolardos, para la **CONTRATANTE**; la que se realizará en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, la oferta del **PROVEEDOR** y el presente Contrato. –

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- El Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del **PROVEEDOR**;
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la **CONTRATANTE** y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. –

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:

- La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; y
- Las demás comunicaciones emitidas por las partes relativas al presente Contrato. –

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 394825**. La contratación es plurianual y la validez del presente Contrato, correspondiente a los ejercicios 2023 y 2024, se encuentra sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente. –


Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios


HOLGER INSFRÁN
Gerente General


Presidente

1



CONTRATO N° 1/2022

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 26/2021 – Servicio de Mantenimiento de Barreras de Seguridad con Bolardos, convocado por el BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución N° 4, Acta N° 7 de fecha 4 de febrero de 2022. –

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS

El monto máximo contratado asciende a la suma de Guaraníes ciento ochenta millones (G. 180.000.000.-), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA). El monto mínimo contratado asciende a la suma de Guaraníes noventa millones (G. 90.000.000.-), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA). –

El detalle de los precios se expresa a continuación:

(Contrato Abierto por Monto) - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS						
ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario en G. (I.V.A. incluido)	Precio total en G. (I.V.A. incluido)
1	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 2hp de potencia	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
2	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 3 hp de potencia	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
3	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 5 hp de potencia	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000
4	Manguera de alta presión	Metro lineal	UNIDAD	1	120.000	120.000
5	Mano de obra por cambio de mangueras de alta presión	Unidad	UNIDAD	1	240.000	240.000
6	Válvula para desagote por bomba manual	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
7	Mano de obra por reposición de válvulas para desagote por bomba manual	Unidad	UNIDAD	1	110.000	110.000
8	Reparación de la placa del tablero de mandos	Unidad	UNIDAD	1	1.350.000	1.350.000
9	Placa del tablero de mandos	Unidad	UNIDAD	1	6.600.000	6.600.000
10	Mano de obra por instalación de la placa del tablero de mandos	Unidad	UNIDAD	1	270.000	270.000
11	Llave TM para tablero de mandos	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000
12	Mano de obra por reposición de llaves TM en el tablero de mandos	Unidad	UNIDAD	1	270.000	270.000
13	Aceite	Litros	UNIDAD	1	25.000	25.000
14	Mano de obra por reposición de aceite	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000
15	Reparación de los cilindros en caso de rotura por impactos (soldadura, torneado, rectificación, pintura etc.)	Unidad	UNIDAD	1	4.000.000	4.000.000
16	Cable eléctrico	Metro lineal	UNIDAD	1	13.000	13.000
17	Mano de obra por reposición de cableado eléctrico de la instalación	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000
18	Pulsador de accionamiento	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
19	Mano de obra por reposición de pulsadores de accionamiento	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
20	Electroválvula de combinaciones	Unidad	UNIDAD	1	3.450.000	3.450.000
21	Mano de obra por reposición de electroválvula de combinaciones	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
22	Pistón elevador de cilindros	Unidad	UNIDAD	1	2.950.000	2.950.000
23	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000


Gerente General


HOLGER INSFRÁN
Gerente General



CONTRATO N° 1/2022

24	Terminal de manguera de alta presión	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
25	Mano de obra por reposición de terminales de mangueras de alta presión	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
26	Niples de metal en T	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
27	Mano de obra por reposición de niples de metal en T	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
28	Rulemanes para guía de cilindros	Unidad	UNIDAD	1	130.000	130.000
29	Mano de obra por reposición de rulemanes para guía de cilindros	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
30	Barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	UNIDAD	1	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	UNIDAD	1	140.000	140.000
32	Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
33	Mano de obra por reposición de Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
34	Niples unión doble metal	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
35	Mano de obra por reposición de niples unión doble metal	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
36	Contactores en el tablero de mando	Unidad	UNIDAD	1	700.000	700.000
37	Mano de obra por reposición de contactores en el tablero de mando	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
38	Motor trifásico de comandos	Unidad	UNIDAD	1	6.500.000	6.500.000
39	Mano de obra por reposición de motor trifásico de comandos	Unidad	UNIDAD	1	700.000	700.000
40	Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
41	Mano de obra por reposición de Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
42	Fusibles de tablero de mando	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
43	Mano de obra por reposición de fusibles de tablero de mando	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
44	Placa RF	Unidad	UNIDAD	1	880.000	880.000
45	Mano de obra por reposición de Placa RF	Unidad	UNIDAD	1	270.000	270.000
46	Control remoto	Unidad	UNIDAD	1	130.000	130.000
47	Reparación de Tanque Hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
48	Engrase de bujes y rulemanes de los cilindros o pistón	Unidad	UNIDAD	1	330.000	330.000
49	Regulación de sincronismo del deslizamiento de bolardos por portón de acceso	Unidad	UNIDAD	1	275.000	275.000
50	Disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
51	Mano de obra por reposición de disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
52	Mantenimiento de motor trifásico con tanque hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	700.000	700.000
53	Pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	UNIDAD	1	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	UNIDAD	1	300.000	300.000
55	Desmontaje y Montaje de Bolardos por cada portón	Unidad	UNIDAD	1	880.000	880.000
56	Reparación de bomba manual (soldadura, tornería, pintura, calibración, etc.)	Unidad	UNIDAD	1	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	UNIDAD	1	770.000	770.000
58	Tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	UNIDAD	1	110.000	110.000


Propietario
MAG. GARCIA Insumos y Servicios


HOLGER INSFRAN
Gerente General


Presidente



CONTRATO N° 1/2022

59	Mano de obra por reposición de tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	UNIDAD	1	90.000	90.000
60	Mantenimiento y reparaciones menores de cabina protectora, de motores con tanque hidráulico.	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
61	Mantenimiento integral de bolardos (Limpieza y lubricación)	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
62	Desagote de Base contenedora de cilindros hidráulicos por portón	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
63	Gastos de traslado de bolardos para reparaciones mayores (Torneado, Soldadura, etc.)	Unidad	UNIDAD	1	720.000	720.000

El PROVEEDOR se compromete a prestar el servicio a la CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato. –

La CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales. –

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del Contrato será de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha que se establezca al efecto en la Orden de Inicio del Servicio (a ser emitida por el Departamento de Seguridad dentro del plazo de 10 días hábiles desde la suscripción del contrato). –

La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03). –

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES y/o PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El plazo de prestación del servicio será de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha que se establezca al efecto en la Orden de Inicio del Servicio (a ser emitida por el Departamento de Seguridad dentro del plazo de 10 días hábiles desde la suscripción del contrato). –

Los servicios serán prestados en el Complejo Edificio del Banco Central del Paraguay, sito en Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos. –

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del Contrato estará a cargo del Departamento de Seguridad. –

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento de contrato es del diez por ciento 10% del monto máximo del contrato. –


Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios


HOLGER INSFRÁN
Gerente General


José Cantero Sierra



CONTRATO N° 1/2022

La Garantía deberá estar vigente hasta por lo menos 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo de prestación de los servicios previsto en el Pliego de Bases y Condiciones. –

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El Proveedor deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. –

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la Contratante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. –

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. –

Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. –

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”. –

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales del pliego de bases y condiciones. –

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales. –

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. –


Santiago Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios



HOLGER INSFRÁN
Gerente General


José Antonio Sierra

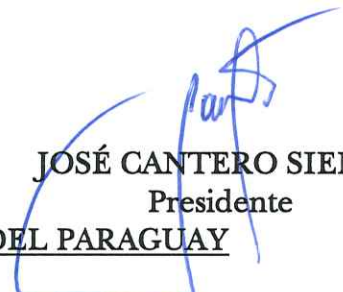


CONTRATO N° 1/2022

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay en fecha veintidos de febrero del 2022 -



HOLGER ANÍBAL INSFRÁN IBARROLA
Gerente General
POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY



JOSÉ CANTERO SIENRA
Presidente



CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
PROVEEDOR
Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV GRAFIC Insumos y Servicios



**ESTUDIOS ECONOMICOS
DPTO. DE ÍNDICE DE PRECIOS
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN**

Base Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

	ALIMENTACIÓN	B. ALCOH.	P. VESTIR	ALOJAMIENTO	MUEBLES Y	GAS Y OTROS	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	RECREACIÓN	EDUCACIÓN	RESTAURAN	BIENES	ÍNDICE	VARIACIONES (%)	
	B. NO ALCOH.	TABACOS	CALZADO	AGUA-ELECTR.	ARTÍCULOS	P. EL HOGAR	SALUD		CULTURA		HOTELES	V. DIVER.	ENERGÍA	ACUM.	INTER.
2020	101,9	93,3	103,5	106,7	106,9	108,5	113,5	101,5	107,7	115,1	107,0	107,8	106,5		
ENE	102,3	93,4	103,2	106,0	106,3	106,4	114,4	100,9	105,7	111,1	106,5	106,7	106,1	0,0	0,0
FEB	102,0	93,4	103,3	106,3	106,3	106,6	114,4	101,0	106,3	115,0	106,9	107,2	106,3	0,2	0,2
MAR	102,6	93,7	103,4	106,3	106,4	106,7	114,1	101,2	106,3	115,5	107,0	107,4	106,5	0,2	0,4
ABR	102,5	93,6	103,3	106,3	106,5	107,0	112,3	101,2	106,3	115,5	107,0	107,5	106,3	-0,2	0,2
MAY	100,7	92,9	103,3	106,3	106,5	107,3	111,9	101,2	106,3	115,5	107,0	107,6	105,7	-0,6	-0,4
JUN	98,8	92,6	103,5	106,6	106,7	107,6	111,6	101,5	106,8	115,5	107,1	107,7	105,3	-0,4	-0,8
JUL	99,0	93,3	103,6	106,7	106,8	109,1	112,8	101,7	108,5	115,5	107,2	108,0	105,8	0,5	-0,3
AGO	100,1	93,0	103,6	106,8	107,0	109,8	113,6	101,7	108,9	115,5	107,1	108,2	106,3	0,5	0,2
SEP	100,8	93,0	103,6	107,0	107,3	109,8	114,0	101,9	109,1	115,5	107,0	108,2	106,6	0,3	0,5
OCT	102,4	93,2	103,7	107,1	107,7	110,1	114,1	101,9	109,3	115,5	106,8	108,3	107,1	0,5	0,9
NOV	104,6	93,6	103,7	107,2	107,8	110,3	114,3	102,1	109,6	115,5	106,8	108,6	107,8	0,7	1,6
DIC	106,4	93,4	103,7	107,3	107,9	110,8	114,4	102,1	109,5	115,5	107,8	108,7	108,4	0,6	2,2
2021	111,2	94,8	104,1	109,3	109,9	112,9	121,3	102,4	110,8	116,2	110,0	110,1	111,6		
ENE	107,8	93,7	103,7	107,3	108,4	111,0	114,2	102,1	109,3	115,5	108,0	109,1	108,9	0,5	0,5
FEB	107,7	94,1	103,8	107,4	108,6	111,1	114,7	102,0	109,2	116,2	108,2	109,1	109,0	0,1	0,6
MAR	107,0	93,7	103,6	107,7	108,8	111,4	116,2	101,8	109,5	116,2	108,4	109,1	109,1	0,1	0,6
ABR	106,6	94,2	103,5	108,0	108,9	111,8	115,6	101,7	109,9	116,3	108,5	109,1	109,0	-0,1	0,6
MAY	107,5	94,7	103,7	108,1	109,0	112,1	117,9	101,9	110,1	116,3	108,6	109,2	109,6	0,6	1,1
JUN	107,3	94,8	103,8	108,2	109,2	112,6	119,9	102,3	110,1	116,3	108,6	110,0	110,0	0,4	1,5
JUL	109,3	94,8	103,9	109,0	109,8	112,7	123,3	102,4	110,4	116,3	108,7	110,5	111,3	1,2	2,7
AGO	111,6	95,1	104,2	109,5	110,2	113,6	124,1	102,5	111,1	116,3	109,5	110,8	112,3	0,9	3,6
SEPT	114,5	95,2	104,5	110,4	110,7	114,1	124,3	102,5	111,4	116,3	111,0	110,9	113,4	1,0	4,6
OCT	117,5	95,4	104,6	111,8	111,1	114,4	128,5	102,7	112,4	116,3	113,0	110,9	115,2	1,6	6,3
NOV	118,6	95,6	104,8	112,0	111,7	114,6	129,1	103,3	112,9	116,3	113,7	111,0	115,8	0,5	6,8
DIC	119,5	96,0	105,0	111,7	112,1	115,0	127,4	103,4	113,0	116,3	114,1	111,3	115,8	0,0	6,8
2022	127,9	99,4	108,0	112,2	116,1	118,6	143,7	103,8	116,1	121,0	120,9	116,8	122,5		
ENE	123,0	96,3	105,3	111,7	112,4	116,3	130,2	103,4	113,4	116,3	115,1	112,5	117,5	1,5	1,5
FEB	124,6	96,3	105,6	111,9	112,5	116,7	134,4	103,4	114,4	120,8	116,3	113,7	119,1	1,4	2,8
MAR	125,7	96,9	106,1	112,3	113,3	117,3	137,3	103,4	115,2	121,1	117,7	114,4	120,1	0,8	3,7
ABR	127,7	97,3	106,8	113,1	113,8	117,3	143,8	103,5	115,2	121,1	119,5	114,5	121,9	1,5	5,3
MAY	127,3	98,3	107,3	113,4	114,4	117,6	143,9	103,8	115,7	121,1	119,8	115,5	122,1	0,2	5,4
JUN	127,3	98,8	108,0	113,5	115,1	118,1	146,3	104,0	116,2	121,1	120,4	116,4	122,7	0,5	6,0
JUL	127,5	99,6	108,4	113,7	117,5	118,4	149,1	104,0	116,5	121,1	121,6	117,6	123,6	0,7	6,7
AGO	129,6	100,0	108,8	113,9	118,0	119,1	147,0	103,9	116,9	121,1	122,9	117,9	124,1	0,4	7,2
SEPT	129,3	100,9	109,2	110,6	118,4	120,1	147,1	104,0	116,7	122,2	123,7	118,7	124,0	-0,1	7,1
OCT	130,3	101,8	109,4	111,0	119,0	120,2	147,0	103,9	117,3	122,2	124,2	119,4	124,5	0,4	7,5
NOV	131,7	102,6	110,0	110,9	119,2	120,8	149,7	104,2	117,8	122,2	124,5	120,2	125,4	0,7	8,3
DIC	130,5	103,6	110,6	110,9	119,3	121,0	148,7	104,5	118,3	122,2	124,9	120,7	125,2	-0,2	8,1
2023	135,5	107,8	113,0	115,0	121,9	125,2	148,1	104,8	119,1	128,3	127,5	124,4	128,2		
ENE	132,5	104,3	110,9	114,4	119,6	122,3	151,7	104,6	118,8	122,2	125,0	122,0	126,7	1,2	1,2
FEB	133,1	105,0	111,6	114,7	119,9	122,8	151,2	104,6	118,6	128,9	125,8	122,3	127,3	0,5	1,7
MAR	134,7	106,4	111,8	114,8	120,1	123,5	150,2	104,6	118,6	128,9	126,0	122,7	127,8	0,4	2,1
ABR	136,8	106,9	112,3	114,8	120,5	124,4	148,7	104,7	118,9	128,9	126,3	123,2	128,3	0,4	2,5
MAY	136,9	107,7	112,5	115,1	120,7	125,0	148,1	104,1	118,7	128,9	126,5	123,8	128,3	0,0	2,5
JUN	135,3	108,3	112,7	115,2	120,9	125,5	147,4	104,1	118,7	128,9	127,2	124,0	127,9	-0,3	2,2
JUL	134,3	108,5	113,2	115,4	122,9	125,6	147,3	104,3	118,3	128,9	127,9	124,6	127,9	0,0	2,2
AGO	133,8	108,7	113,3	115,2	123,4	125,8	145,7	105,3	118,8	128,9	128,3	124,9	127,7	-0,2	2,0
SEPT	134,5	109,3	114,0	115,0	123,5	126,7	147,5	105,2	119,0	128,9	128,3	125,5	128,3	0,5	2,5
OCT	136,0	109,6	114,2	115,1	123,7	126,9	148,0	105,5	119,5	128,9	129,1	126,3	128,9	0,5	3,0
NOV	138,0	109,4	114,3	115,3	123,6	126,9	146,6	105,6	120,1	128,9	129,2	126,4	129,4	0,4	3,4
DIC	140,0	109,6	114,6	115,3	123,7	127,5	145,2	105,2	120,6	128,9	129,8	126,6	129,8	0,3	3,7
2024	144,5	110,0	114,9	115,5	123,8	128,2	145,2	105,6	120,9	132,3	131,2	127,5	131,5		
ENE	144,2	109,9	114,7	115,4	123,8	127,7	144,6	105,5	121,1	129,0	130,7	127,0	131,0	0,9	0,9
FEB	143,0	110,0	114,9	115,5	123,8	128,4	144,0	105,5	120,9	134,0	131,3	127,6	131,0	0,0	0,9
MAR	146,2	110,0	115,1	115,7	123,9	128,5	147,0	105,9	120,8	134,0	131,5	127,9	132,4	1,1	2,0

Página Web: www.bcp.gov.py



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otras,
Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail: cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

PRECIOS REFERENCIAL MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS BCP - CMGV					
Ítem	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 2 hp de potencia	Unidad	1	Evento	1.260.000
2	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 3 hp de potencia	Unidad	1	Evento	1.575.000
3	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 5 hp de potencia	Unidad	1	Evento	2.100.000
4	Manguera de alta presión	Metro lineal	1	Evento	126.000
5	Mano de obra por cambio de mangueras de alta presión	Unidad	1	Evento	252.000
6	Válvula para desagote por bomba manual	Unidad	1	Evento	262.500
7	Mano de obra por reposición de válvulas para desagote por bomba manual	Unidad	1	Evento	115.500
8	Reparación de la placa del tablero de mandos	Unidad	1	Evento	1.417.500
9	Placa del tablero de mandos	Unidad	1	Evento	6.930.000
10	Mano de obra por instalación de la placa del tablero de mandos	Unidad	1	Evento	283.500
11	Llave TM para tablero de mandos	Unidad	1	Evento	52.500
12	Mano de obra por reposición de llaves TM en el tablero de mandos	Unidad	1	Evento	283.500
13	Aceite	Litro	1	Evento	48.000
14	Mano de obra por reposición de aceite	Unidad	1	Evento	126.000
15	Reparación de los cilindros en caso de rotura por impactos (soldadura, torneado, rectificación, pintura etc.)	Unidad	1	Evento	4.200.000
16	Cable eléctrico	Metros	1	Evento	13.650
17	Mano de obra por reposición de cableado eléctrico de la instalación	Unidad	1	Evento	315.000
18	Pulsador de accionamiento	Unidad	1	Evento	210.000
19	Mano de obra por reposición de pulsadores de accionamiento	Unidad	1	Evento	262.500
20	Electroválvula de combinaciones	Unidad	1	Evento	3.622.500
21	Mano de obra por reposición de electroválvula de combinaciones	Unidad	1	Evento	262.500
22	Pistón elevador de cilindros	Unidad	1	Evento	3.097.500
23	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros	Unidad	1	Evento	262.500
24	Terminal de manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	84.000
25	Mano de obra por reposición de terminales de mangueras de alta presión	Unidad	1	Evento	63.000
26	Niples de metal en T	Unidad	1	Evento	84.000
27	Mano de obra por reposición de niples de metal en T	Unidad	1	Evento	63.000
28	Rulemanes para guía de cilindros	Unidad	1	Evento	136.500
29	Mano de obra por reposición de rulemanes para guía de cilindros	Unidad	1	Evento	105.000
30	Barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	1	Evento	577.500
31	Mano de obra por reposición de barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	1	Evento	147.000
32	Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	1	Evento	367.500
33	Mano de obra por reposición de Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	1	Evento	84.000
34	Niples unión doble metal	Unidad	1	Evento	84.000
35	Mano de obra por reposición de niples unión doble metal	Unidad	1	Evento	68.250
36	Contactores en el tablero de mando	Unidad	1	Evento	735.000
37	Mano de obra por reposición de contactores en el tablero de mando	Unidad	1	Evento	210.000
38	Motor trifásico de comandos	Unidad	1	Evento	6.825.000
39	Mano de obra por reposición de motor trifásico de comandos	Unidad	1	Evento	735.000
40	Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	1	Evento	262.500
41	Mano de obra por reposición de Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	1	Evento	84.000
42	Fusibles de tablero de mando	Unidad	1	Evento	157.500



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferrería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otras,
Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

43	Mano de obra por reposición de fusibles de tablero de mando	Unidad	1	Evento	262.500
44	Placa RF	Unidad	1	Evento	924.000
45	Mano de obra por reposición de Placa RF	Unidad	1	Evento	283.500
46	Control remoto	Unidad	1	Evento	136.500
47	Reparación de Tanque Hidráulico	Unidad	1	Evento	682.500
48	Engrase de bujes y rulemanes de los cilindros o pistón	Unidad	1	Evento	346.500
49	Regulación de sincronismo del deslizamiento de bolardos por portón de acceso	Unidad	1	Evento	288.750
50	Disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	1	Evento	525.000
51	Mano de obra por reposición de disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	1	Evento	210.000
52	Mantenimiento de motor trifásico con tanque hidráulico	Unidad	1	Evento	735.000
53	Pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	1	Evento	1.627.500
54	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	1	Evento	315.000
55	Desmontaje y Montaje de Bolardos por cada portón	Unidad	1	Evento	924.000
56	Reparación de bomba manual (soldadura, tornería, pintura, calibración, etc.)	Unidad	1	Evento	1.365.000
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	Evento	808.500
58	Tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	1	Evento	115.500
59	Mano de obra por reposición de tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	1	Evento	94.500
60	Mantenimiento y reparaciones menores de cabina protectora, de motores con tanque hidráulico.	Unidad	1	Evento	525.000
61	Mantenimiento integral de bolardos (Limpieza y lubricación)	Unidad	1	Evento	525.000
62	Desagote de Base contenedora de cilindros hidráulicos por portón	Unidad	1	Evento	420.000
63	Gastos de traslado de bolardos para reparaciones mayores (Torneado, Soldadura, etc.)	Unidad	1	Evento	756.000


 Cristian Manuel González Viera
 Propietario
 CMGV IMPORT Insumos y Servicios

Clara Monserrath Ocampos Alderete

De: Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@hotmail.com>
Enviado el: Tuesday, April 2, 2024 5:43 PM
Para: Clara Monserrath Ocampos Alderete
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto de mantenimiento de bolardos
Datos adjuntos: Presupuesto Mantenimiento de Bolardos BCP CMGV.pdf

Por este medio adjunto el presupuesto solicitado, quedo atento a sus comentarios.

Atentamente
Cristian Manuel González Viera
Propietario de CMGV Import.

Enviado desde [Outlook](#)

De: Clara Monserrath Ocampos Alderete <cocamposa@bcp.gov.py>
Enviado: martes, 2 de abril de 2024 16:05
Para: cmgviera@hotmail.com <cmgviera@hotmail.com>
Cc: Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto de mantenimiento de bolardos

Estimado Proveedor

Es de sumo agrado saludarlos en nombre del Departamento de Seguridad del Banco Central del Paraguay. Aprovechando el medio informamos que estamos en proceso de llamar a licitación para el Servicio de Mantenimiento de Barreras de Seguridad con Bolardos; por consiguiente, solicitamos su colaboración para obtener un presupuesto detallado del servicio requerido.

Adjunto planilla de los ítems incluidos.

Aguardo su pronta respuesta.

Saludos



CLARA MONSERRAT
OCAMPOS ALDERETE

Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Subsuelo-1 Sur. Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2240
E-mail: cocamposa@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa.

Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."



**SEGURIDAD
GLOBAL**

(+595 981) 169 000
seguridad.globalpy@gmail.com
@seguridad.globalpy

Asunción, 08 de abril de 2024

Señorita

Clara Monserrat Ocampos Alderete
Departamento de Seguridad
Banco Central del Paraguay (BCP)

REF.: Presupuesto N° 01-2024 Rev. 00

Presente

A continuación le hacemos llegar el presupuesto para el servicio de “Mantenimiento de Bolardos”, de acuerdo a su solicitud.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 2 hp de potencia	Unidad	1	Evento	1.400.000
2	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 3 hp de potencia	Unidad	1	Evento	1.700.000
3	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 5 hp de potencia	Unidad	1	Evento	2.410.000
4	Manguera de alta presión	Metro lineal	1	Evento	120.000
5	Mano de obra por cambio de mangueras de alta presión	Unidad	1	Evento	270.000
6	Válvula para desagote por bomba manual	Unidad	1	Evento	280.000
7	Mano de obra por reposición de válvulas para desagote por bomba manual	Unidad	1	Evento	130.000
8	Reparación de la placa del tablero de mandos	Unidad	1	Evento	1.640.000
9	Placa del tablero de mandos	Unidad	1	Evento	7.840.000
10	Mano de obra por instalación de la placa del tablero de mandos	Unidad	1	Evento	340.000
11	Llave TM para tablero de mandos	Unidad	1	Evento	50.000
12	Mano de obra por reposición de llaves TM en el tablero de mandos	Unidad	1	Evento	340.000
13	Aceite	Litro	1	Evento	20.000
14	Mano de obra por reposición de aceite	Unidad	1	Evento	130.000
15	Reparación de los cilindros en caso de rotura por impactos (soldadura, torneado, rectificación, pintura etc.)	Unidad	1	Evento	4.730.000
16	Cable eléctrico	Metros	1	Evento	10.000
17	Mano de obra por reposición de cableado eléctrico de la instalación	Unidad	1	Evento	380.000
18	Pulsador de accionamiento	Unidad	1	Evento	250.000
19	Mano de obra por reposición de pulsadores de accionamiento	Unidad	1	Evento	340.000
20	Electroválvula de combinaciones	Unidad	1	Evento	3.980.000
21	Mano de obra por reposición de electroválvula de combinaciones	Unidad	1	Evento	340.000



**SEGURIDAD
GLOBAL**



(+595 981) 169 000



seguridad.globalpy@gmail.com



@seguridad.globalpy

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
22	Pistón elevador de cilindros	Unidad	1	Evento	3.460.000
23	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros	Unidad	1	Evento	340.000
24	Terminal de manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	90.000
25	Mano de obra por reposición de terminales de mangueras de alta presión	Unidad	1	Evento	80.000
26	Niples de metal en T	Unidad	1	Evento	90.000
27	Mano de obra por reposición de niples de metal en T	Unidad	1	Evento	80.000
28	Rulemanes para guía de cilindros	Unidad	1	Evento	170.000
29	Mano de obra por reposición de rulemanes para guía de cilindros	Unidad	1	Evento	140.000
30	Barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	1	Evento	570.000
31	Mano de obra por reposición de barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	1	Evento	140.000
32	Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	1	Evento	400.000
33	Mano de obra por reposición de Válvulas Reguladoras de caudal de aceite	Unidad	1	Evento	80.000
34	Niples unión doble metal	Unidad	1	Evento	90.000
35	Mano de obra por reposición de niples unión doble metal	Unidad	1	Evento	80.000
36	Contactores en el tablero de mando	Unidad	1	Evento	920.000
37	Mano de obra por reposición de contactores en el tablero de mando	Unidad	1	Evento	280.000
38	Motor trifásico de comandos	Unidad	1	Evento	7.610.000
39	Mano de obra por reposición de motor trifásico de comandos	Unidad	1	Evento	800.000
40	Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	1	Evento	280.000
41	Mano de obra por reposición de Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	1	Evento	90.000
42	Fusibles de tablero de mando	Unidad	1	Evento	170.000
43	Mano de obra por reposición de fusibles de tablero de mando	Unidad	1	Evento	340.000
44	Placa RF	Unidad	1	Evento	1.130.000
45	Mano de obra por reposición de Placa RF	Unidad	1	Evento	340.000
46	Control remoto	Unidad	1	Evento	130.000
47	Reparación de Tanque Hidráulico	Unidad	1	Evento	860.000
48	Engrase de bujes y rulemanes de los cilindros o pistón	Unidad	1	Evento	340.000
49	Regulación de sincronismo del deslizamiento de bolardos por portón de acceso	Unidad	1	Evento	280.000



**SEGURIDAD
GLOBAL**

(+595 981) 169 000
seguridad.globalpy@gmail.com
@seguridad.globalpy

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
50	Disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	1	Evento	630.000
51	Mano de obra por reposición de disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	1	Evento	250.000
52	Mantenimiento de motor trifásico con tanque hidráulico	Unidad	1	Evento	780.000
53	Pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	1	Evento	1.780.000
54	Mano de obra por reposición de pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	1	Evento	340.000
55	Desmontaje y Montaje de Bolardos por cada portón	Unidad	1	Evento	920.000
56	Reparación de bomba manual (soldadura, tornería, pintura, calibración, etc.)	Unidad	1	Evento	1.710.000
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	Evento	880.000
58	Tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	1	Evento	130.000
59	Mano de obra por reposición de tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	1	Evento	110.000
60	Mantenimiento y reparaciones menores de cabina protectora, de motores con tanque hidráulico.	Unidad	1	Evento	580.000
61	Mantenimiento integral de bolardos (Limpieza y lubricación)	Unidad	1	Evento	580.000
62	Desagote de Base contenedora de cilindros hidráulicos por portón	Unidad	1	Evento	440.000
63	Gastos de traslado de bolardos para reparaciones mayores (Torneado, Soldadura, etc.)	Unidad	1	Evento	750.000

Validez de la oferta: 60 días corridos.

Forma de pago: Según lo establecido en el pliego de bases y condiciones correspondiente.

Plazo de entrega: Según lo establecido en el pliego de bases y condiciones correspondiente.

Garantía: Según lo establecido en el pliego de bases y condiciones correspondiente.

Atentamente,

Lic. Luis Fernando Martínez Lugo
Propietario



**SEGURIDAD
GLOBAL**



(+595 981) 169 000



seguridad.globalpy@gmail.com



@seguridad.globalpy

Clara Monserrath Ocampos Alderete

De: Luis Martinez <seguridad.globalpy@gmail.com>
Enviado el: Monday, April 8, 2024 10:26 AM
Para: Clara Monserrath Ocampos Alderete
Asunto: Re: Solicitud de precios_BCP
Datos adjuntos: BCP Presupuesto N° 01_2024.pdf

Buenos días, en adjunto enviamos el presupuesto solicitado.

Atentamente,
Lic. Luis Martinez

El lun, 8 abr 2024 a las 9:54, Clara Monserrath Ocampos Alderete (<cocamposa@bcp.gov.py>) escribió:

Buenos días, estimados

Aguardo la propuesta de precios referenciales solicitados la semana pasada

Atte

De: Luis Martinez <seguridad.globalpy@gmail.com>
Enviado el: Monday, May 22, 2023 9:15 AM
Para: Clara Monserrath Ocampos Alderete <cocamposa@bcp.gov.py>
Asunto: Re: Solicitud de precios_BCP

Buenos días, disculpen la demora.

En adjunto enviamos el presupuesto solicitado.

Cualquier consulta a las órdenes

Lic. Luis Fernando Martínez.

El lun, 8 may 2023 a las 14:05, Clara Monserrath Ocampos Alderete (<cocamposa@bcp.gov.py>) escribió:

Buenas tardes, Sr. Martínez

Le saluda Clara Ocampos, del Departamento de Seguridad del Banco Central del Paraguay.

Estamos realizando un llamado sobre "Servicio de mantenimiento de portones, puertas y barreras" para la Institución por lo que quisiera solicitarle un presupuesto actualizado del mismo para el año 2023, sus datos fueron colectados de los proveedores de preferencia del concurso anterior

Agradezco su pronta respuesta.



CLARA MONSERRAT
OCAMPOS ALDERETE

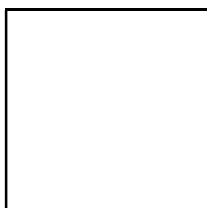
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Subsuelo-1 Sur. Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2523
E-mail: cocamposa@bcp.gov.py

--
Lic. Luis Fernando Martínez Lugo

Seguridad Global

Cel: 595-981-169000



Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado

por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."
