

METODOLOGIA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 14/02/2024																				
MCN 2025 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP																				
ÁREA TÉCNICA RESPONSABLE: Departamento de 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				FUENTES DE REFERENCIA				PRESENTE LLAMADO								
				Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4	PROMEDIO	Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL
TIPO DE CONTRATACIÓN	NUÉVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN	ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)				ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)	Presupuesto presentado por la firma CMGV- Cristhian Manuel González Viera - Fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S. - fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma CR CONSTRUCCIONES- Arq. Carlos Ramirez - Fecha: 06-05-2025	PROMEDIO	Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS			X	MONTO MÍNIMO: G. 65.000.000.- MONTO MÁXIMO: G. 130.000.000.-																
1	Mantenimiento Preventivo de Portones, Puertas y Barreras	24 meses/ Abierto	4.500.000	1	4.500.000	4.500.000	5.700.000	5.819.056	5.785.500	5.451.139	12 meses/ ABIERTO	Promedio de todas las fuentes	5.451.139	1	5.451.139	21%	6.268.810	4.088.354		
<b>Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras</b>																				
2	Kit de automatización y motor trifásico 380 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante	24 meses/ Abierto	1.646.957	1	1.646.957	1.646.957	2.100.000	2.143.863	2.131.500	2.005.580	12 meses/ ABIERTO	Promedio de todas las fuentes	2.005.580	1	2.005.580	22%	2.306.417	1.504.185		
3	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/4 HP, brazo corto para portón pivotante		1.442.880	1	1.442.880	1.442.880	1.900.000	1.939.685	1.928.500	1.802.766			1.802.766	1	1.802.766	25%	2.073.181	1.352.075		
4	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante		2.500.000	1	2.500.000	2.500.000	3.200.000	3.266.838	3.248.000	3.053.710			3.053.710	1	3.053.710	22%	3.511.767	2.290.283		
5	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante		No Aplica				No Aplica	4.000.000	4.083.548	4.060.000			4.047.849	4.047.849	1	4.047.849	No Aplica	4.655.026	3.035.887	
6	Kit de automatización y motor trifásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante		No Aplica				No Aplica	19.500.000	19.636.695	19.597.500			19.578.065	19.578.065	1	19.578.065	No Aplica	22.514.775	14.683.549	
7	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/4 HP		1.200.000	1	1.200.000	1.200.000	1.500.000	1.510.515	1.507.500	1.429.504			1.429.504	1	1.429.504	19%	1.643.930	1.072.128		
8	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/2 HP		2.000.000	1	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.517.525	2.512.500	2.382.506			2.382.506	1	2.382.506	19%	2.739.882	1.786.880		
9	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/3 HP		1.880.000	1	1.880.000	1.880.000	2.350.000	2.366.474	2.361.750	2.239.556			2.239.556	1	2.239.556	19%	2.575.489	1.679.667		
10	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/2 HP		1.765.494	1	1.765.494	1.765.494	2.210.000	2.225.492	2.221.050	2.105.509			2.105.509	1	2.105.509	19%	2.421.335	1.579.132		
11	Motor de 1.5 HP de baja revolución con piñones de tracción a cadena		1.090.542	1	1.090.542	1.090.542	3.250.000	3.272.783	3.266.250	2.719.894			2.719.894	1	2.719.894	149%	3.127.878	2.039.920		
12	Mano de Obra para instalación de kit de automatización de portones pivotantes, corredizo recto o basculante (Items 2-11).		600.000	1	600.000	600.000	800.000	805.608	804.000	752.402			752.402	1	752.402	25%	865.262	564.302		
13	Placa electrónica trifásica		800.000	1	800.000	800.000	1.200.000	1.208.412	1.206.000	1.103.603			1.103.603	1	1.103.603	38%	1.269.143	827.702		
14	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica trifásica (Item 13)		250.000	1	250.000	250.000	350.000	352.454	351.750	326.051			326.051	1	326.051	30%	374.959	244.538		
15	Placa electrónica monofásica		350.000	1	350.000	350.000	480.000	483.365	482.400	448.941			448.941	1	448.941	28%	516.282	336.706		
16	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica monofásica (Item 15)		250.000	1	250.000	250.000	350.000	352.454	351.750	326.051			326.051	1	326.051	30%	374.959	244.538		
17	Control remoto para portones de las marcas: Peccinin, Movimiento, o similares a existentes		125.000	1	125.000	125.000	160.000	161.122	160.800	151.731			151.731	1	151.731	21%	174.491	113.798		
18	Mano de obra para configuración de controles remotos (Item 17)		100.000	1	100.000	100.000	133.500	134.436	134.168	125.526			125.526	1	125.526	26%	144.355	94.145		
													Promedio de todas		125.526	1	125.526	26%	144.355	94.145

METODOLOGIA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 14/02/2024																				
MCN 2025 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP																				
ÁREA TÉCNICA RESPONSABLE: Departamento de 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				FUENTES DE REFERENCIA				PRESENTADO LLAMADO				Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL		
				Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4	PROMEDIO	Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado				CANTIDAD	PRECIO TOTAL
TIPO DE CONTRATACIÓN	NUOVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN	ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)				ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)	Presupuesto presentado por la firma CMGV- Cristhian Manuel González Viera - Fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S. - fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma CR CONSTRUCCIONES- Arq. Carlos Ramirez - Fecha: 06-05-2025	PROMEDIO	Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS				MONTO MÍNIMO: G. 65.000.000.- MONTO MÁXIMO: G. 130.000.000.-																
19	Final de curso mecánico			90.000	1	90.000	90.000	120.000	120.841	120.600	112.860		las fuentes	112.860	1	112.860	25%	129.789	84.645	
20	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico (Item 19)			70.000	1	70.000	70.000	133.500	134.436	134.168	118.026		Promedio de los dos precios más bajos	101.750	1	101.750	45%	117.013	76.313	
21	Final de curso magnético			105.050	1	105.050	105.050	135.000	135.946	135.675	127.918		Promedio de todas las fuentes	127.918	1	127.918	22%	147.106	95.939	
22	Mano de obra para instalación de Final de curso magnético (Item 21)			79.950	1	79.950	79.950	133.500	134.436	134.168	120.514		Promedio de los dos precios más bajos	106.725	1	106.725	33%	122.734	80.044	
23	Imán para final de curso magnético			90.000	1	90.000	90.000	120.000	120.841	120.600	112.860		Promedio de todas las fuentes	112.860	1	112.860	25%	129.789	84.645	
24	Mano de obra para instalación de Imán para final de curso magnético (Item 23)			75.000	1	75.000	75.000	133.500	134.436	134.168	119.276		Promedio de los dos precios más bajos	104.250	1	104.250	39%	119.888	78.188	
25	Engranaje para motores (similares a los existentes)			150.000	1	150.000	150.000	188.000	189.318	188.940	179.065		Promedio de todas las fuentes	179.065	1	179.065	19%	205.925	134.299	
26	Mano de obra para instalación de Engranaje para motores similares a los existentes (Item 25)			81.000	1	81.000	81.000	133.500	134.436	134.168	120.776		Promedio de los dos precios más bajos	107.250	1	107.250	32%	123.338	80.438	
27	Cremallera Industrial para portón corredizo			220.000	1	220.000	220.000	300.000	302.103	301.500	280.901		Promedio de todas las fuentes	280.901	1	280.901	28%	323.036	210.676	
28	Mano de obra para instalación de Cremallera Industrial para portón corredizo (Item 27)			235.000	1	235.000	235.000	295.000	297.068	296.475	280.886			280.886	1	280.886	20%	323.019	210.665	
29	Pulsadores eléctricos			110.000	1	110.000	110.000	150.000	151.052	150.750	140.451			140.451	1	140.451	28%	161.519	105.338	
30	Mano de obra para instalación de Pulsadores eléctricos (Item 29)			105.000	1	105.000	105.000	133.500	134.436	134.168	126.776			126.776	1	126.776	21%	145.792	95.082	
31	Rebobinado de motores Trifásicos de hasta 2.5 hp			1.000.000	1	1.000.000	1.000.000	1.800.000	1.812.618	1.809.000	1.605.405		Promedio de los dos precios más bajos	1.400.000	1	1.400.000	40%	1.610.000	1.050.000	
32	Rebobinado de motores Monofásicos de hasta 2 hp			800.000	1	800.000	800.000	1.600.000	1.611.216	1.608.000	1.404.804			1.200.000	1	1.200.000	50%	1.380.000	900.000	
33	Trabajos de Herrería por metro lineal Mano de obra			483.000	1	483.000	483.000	650.000	654.557	653.250	610.202		Promedio de todas las fuentes	610.202	1	610.202	26%	701.732	457.652	
34	Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg.			3.250.000	1	3.250.000	3.250.000	4.100.000	4.128.741	4.120.500	3.899.810			3.899.810	1	3.899.810	20%	4.484.782	2.924.858	
35	Mano de obra para instalación de Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg. (Item 34)			750.000	1	750.000	750.000	950.000	956.660	954.750	902.853			902.853	1	902.853	20%	1.038.281	677.140	
36	Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena (Item 36)			2.600.000	1	2.600.000	2.600.000	3.500.000	3.524.535	3.517.500	3.285.509		3.285.509	1	3.285.509	26%	3.778.335	2.464.132		

METODOLOGIA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 14/02/2024																			
MCN 2025 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP																			
ÁREA TÉCNICA RESPONSABLE: Departamento de 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				FUENTES DE REFERENCIA				PRESENTE LLAMADO							
				Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4	PROMEDIO	Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL
TIPO DE CONTRATACIÓN	NUOVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN	ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)				ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)	Presupuesto presentado por la firma CMGV- Cristhian Manuel González Viera - Fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S. - fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma CR CONSTRUCCIONES- Arq. Carlos Ramirez - Fecha: 06-05-2025								
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS				MONTO MÍNIMO: G. 65.000.000.- MONTO MÁXIMO: G. 130.000.000.-															
37	Mano de obra para instalación de Motor 2.5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena (Item 36)			595.000	1	595.000	595.000	750.000	755.258	753.750	713.502	12 meses/ ABIERTO	Promedio de todas las fuentes	713.502	1	713.502	20%	820.527	535.127
38	Motor Trifásico anti explosivo de 5 HP			8.000.000	1	8.000.000	8.000.000	10.000.000	10.070.100	10.050.000	9.530.025			9.530.025	1	9.530.025	19%	10.959.529	7.147.519
39	Mano de obra para instalación de motor y reductora, de apertura y cierre de los portones blindados de gran porte, con sistema de ajuste de tensión de cadena y embrague. (Item 38)			1.481.000	1	1.481.000	1.481.000	1.860.000	1.873.039	1.869.300	1.770.835			1.770.835	1	1.770.835	20%	2.036.460	1.328.126
40	Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos.			3.250.000	1	3.250.000	3.250.000	4.200.000	4.229.442	4.221.000	3.975.111			3.975.111	1	3.975.111	22%	4.571.378	2.981.333
41	Mano de obra para instalación de Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos. (Item 40)			750.000	1	750.000	750.000	950.000	956.660	954.750	902.853			902.853	1	902.853	20%	1.038.281	677.140
42	Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX.			2.550.000	1	2.550.000	2.550.000	3.200.000	3.222.432	3.216.000	3.047.108			3.047.108	1	3.047.108	19%	3.504.174	2.285.331
43	Mano de obra para instalación de Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX. (Item 42)			400.000	1	400.000	400.000	500.000	503.505	502.500	476.501			476.501	1	476.501	19%	547.976	357.376
44	Pintura por reparación de daños debido a impactos de choques, oxidación, corrosión, soldaduras y otros x m2			100.000	1	100.000	100.000	150.000	151.052	150.750	137.951			137.951	1	137.951	38%	158.644	103.463
45	Reparación de Portones metálicos con cambio de perfiles, caños y soldaduras, rieles ruedas, por metro lineal			850.000	1	850.000	850.000	1.200.000	1.208.412	1.206.000	1.116.103			1.116.103	1	1.116.103	31%	1.283.518	837.077
46	Bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante			230.000	1	230.000	230.000	290.000	292.033	291.450	275.871			275.871	1	275.871	20%	317.252	206.903
47	Mano de obra para instalación y cambio de bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante (Item 46)			150.000	1	150.000	150.000	220.000	221.542	221.100	203.161	203.161	1	203.161	35%	233.635	152.371		
48	Bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente			500.000	1	500.000	500.000	750.000	755.258	753.750	689.752	689.752	1	689.752	38%	793.215	517.314		
49	Mano de obra para instalación de bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Item 48)			300.000	1	300.000	300.000	400.000	402.804	402.000	376.201	376.201	1	376.201	25%	432.631	282.151		

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 14/02/2024																			
MCN 2025 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP																			
ÁREA TÉCNICA RESPONSABLE: Departamento de 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				FUENTES DE REFERENCIA				PROMEDIO	PRESENTE LLAMADO									
	Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4		Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL		
TIPO DE CONTRATACIÓN	NEUEVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN	ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)				ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)	Presupuesto presentado por la firma CMGV- Cristhian Manuel González Viera - Fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S. - fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma CR CONSTRUCCIONES- Arq. Carlos Ramirez - Fecha: 06-05-2025								
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS				MONTO MÍNIMO: G. 65.000.000.- MONTO MÁXIMO: G. 130.000.000.-															
50	Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente			550.000	1	550.000	550.000	780.000	785.468	783.900	724.842	12 meses/ ABIERTO	Promedio de todas las fuentes	724.842	1	724.842	32%	833.568	543.632
51	Mano de obra para instalación de Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte (Item 50)			300.000	1	300.000	300.000	400.000	402.804	402.000	376.201			376.201	1	376.201	25%	432.631	282.151
52	Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio, metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente			550.000	1	550.000	550.000	780.000	785.468	783.900	724.842			724.842	1	724.842	32%	833.568	543.632
53	Mano de obra para instalación de Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio (Item 52)			300.000	1	300.000	300.000	400.000	402.804	402.000	376.201			376.201	1	376.201	25%	432.631	282.151
54	Fin de carrera mecánico para portones blindados de gran porte			275.000	1	275.000	275.000	350.000	352.454	351.750	332.301			332.301	1	332.301	21%	382.146	249.226
55	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico para portones blindados de gran porte (Item 54)			200.000	1	200.000	200.000	300.000	302.103	301.500	275.901			275.901	1	275.901	38%	317.286	206.926
56	Cerrojos para portones metálicos (similares a existentes)			150.000	1	150.000	150.000	200.000	201.402	201.000	188.101			188.101	1	188.101	25%	216.316	141.076
57	Mano de obra para cambio de cerrojos para portones metálicos (Item 56)			110.000	1	110.000	110.000	150.000	151.052	150.750	140.451			140.451	1	140.451	28%	161.519	105.338
58	Cables multifilares de conexiones para motores, según necesidad por metro lineal			15.000	1	15.000	15.000	19.000	19.133	19.095	18.057			18.057	1	18.057	20%	20.766	13.543
59	Mano de obra para instalación de cables de conexiones para motores (Item 58)			220.000	1	220.000	220.000	275.000	276.928	276.375	262.076			262.076	1	262.076	19%	301.387	196.557
60	Electroductos lisos o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal			13.000	1	13.000	13.000	17.000	17.119	17.085	16.051			16.051	1	16.051	23%	18.459	12.038
61	Mano de obra para instalación de electroductos lisos de pvc, o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal (Item 60)			220.000	1	220.000	220.000	275.000	276.928	276.375	262.076			262.076	1	262.076	19%	301.387	196.557
62	Reposición total de portones similares a los existentes por metro cuadrado (portones con caños metálicos)			No Aplica			No Aplica	1.650.000	1.661.567	1.658.250	1.656.606			1.656.606	1	1.656.606	No Aplica	1.905.097	1.242.455
63	Mano de obra cambio de portones (Item 62)			No Aplica			No Aplica	1.200.000	1.208.412	1.206.000	1.204.804			1.204.804	1	1.204.804	No Aplica	1.385.525	903.603
64	Reparacion de porton externo, correccion por golpes, rieles, ruedas, puesta en funcionamiento porton Estacionamiento Externo			No Aplica			No Aplica	3.150.000	3.172.082	3.165.750	3.162.611			3.162.611	1	3.162.611	No Aplica	3.637.003	2.371.958
65	Mano de Obra reparacion de porton estacionamiento externo Item 64			No Aplica			No Aplica	2.250.000	2.265.773	2.261.250	2.259.008		2.259.008	1	2.259.008	No Aplica	2.597.859	1.694.256	

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 14/02/2024																					
MCN 2025 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP																					
ÁREA TÉCNICA RESPONSABLE: Departamento de 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				FUENTES DE REFERENCIA				PRESENTE LLAMADO				Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL			
				Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4	PROMEDIO	Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado				CANTIDAD	PRECIO TOTAL	
TIPO DE CONTRATACIÓN	NUOVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN	ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)				ORDEN DE COMPRA N° 74/24 del 21-10-2024 MCN N° 69/2024 - ID N° 444044 Proveedor: Cristian Manuel González Viera (CMGV)	Presupuesto presentado por la firma CMGV- Cristhian Manuel González Viera - Fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S. - fecha 06-05-2025	Presupuesto presentado por la firma CR CONSTRUCCIONES- Arq. Carlos Ramirez - Fecha: 06-05-2025	PROMEDIO	Duración del contrato/ tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref/Ult. Contrat.	15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS				MONTO MÍNIMO: G. 65.000.000.- MONTO MÁXIMO: G. 130.000.000.-																	
66	Reparacion porton N° 10, correccion por golpes, cambio de perfiles, rieles, cerraduras, ruedas, chapas, cuadro.			24 meses/ Abierto	No Aplica				No Aplica	2.200.000	2.215.422	2.211.000	2.208.807	12 meses/ ABIERTO	Promedio de todas las fuentes	2.208.807	1	2.208.807	No Aplica	2.540.128	1.656.605
67	Mano de Obra reparacion de porton N°10 Item 66				No Aplica				No Aplica	1.875.000	1.888.144	1.884.375	1.882.506			1.882.506	1	1.882.506	No Aplica	2.164.882	1.411.880
68	Cambio total de porton N°10 similar a los existente por metro cuadrado				No Aplica				No Aplica	1.600.000	1.611.216	1.608.000	1.606.405			1.606.405	1	1.606.405	No Aplica	1.847.366	1.204.804
69	Mano de obra cambio de portones (item 68)				No Aplica				No Aplica	1.500.000	1.510.515	1.507.500	1.506.005			1.506.005	1	1.506.005	No Aplica	1.731.906	1.129.504
70	Pilas para controles según tipo de control remoto				No Aplica				No Aplica	70.000	70.491	70.350	70.280			70.280	1	70.280	No Aplica	80.822	52.710
71	Mano de obra cambio de pilas de controles remotos				No Aplica				No Aplica	135.000	135.946	135.675	135.540			135.540	1	135.540	No Aplica	155.871	101.655
72	Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204				No Aplica				No Aplica	460.000	463.225	462.300	461.842			461.842	1	461.842	No Aplica	531.118	346.382
73	Mano de obra cambio de Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204				No Aplica				No Aplica	150.000	151.052	150.750	150.601			150.601	1	150.601	No Aplica	173.191	112.951

MONTO MÍNIMO	€ 65.000.000
MONTO MÁXIMO	€ 130.000.000

**OBS.:** Se menciona con relación al ítem N° 11, en el cual se presenta 149% de diferencia entre el precio referencial y el contrato anterior, que de acuerdo a lo indicado por los posibles oferentes, dicha diferencia se debe al incremento considerable en el precio de mercado para el presente año. Además, se señala que los piñones de tracción no vienen incorporados al motor, por lo que su instalación requiere de un proceso adicional de fabricación en tornería mecánica, que incluye: fabricación de piñones a medida, confección de eje de soporte del piñón, elaboración de chavetero y chaveta para la sujeción segura del piñón al eje.

**Dictamen UOC:** con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y los métodos indicados por la misma, esta Unidad Operativa señala que las metodologías utilizadas a fin de determinar el precio referencial han sido las especificadas en la columna "Procedimiento/ Método".

Los precios referenciales han sido obtenidos por el área técnica de acuerdo a las fuentes indicadas en la planilla.

Se menciona que con relación a los ítems N° 5, 6 y 62 al 73, debido a la especialidad del servicio a ser contratado, consistente en el mantenimiento correctivo de portones, puertas y barreras, no ha sido posible obtener más fuentes de las ya indicadas en la planilla de precios referenciales, y, tampoco se ha podido obtener precios de contrataciones de otras instituciones, páginas web, publicaciones, catálogos u otros; por lo que en los citados ítems se obtiene el precio referencial en virtud de lo establecido en el Anexo de la RES. DNCP N° 454/2024 que dice: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia."



ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N.º  
74/24

O.C. Institucional  
N.º 74/24

Nivel de Entidad: 21.-					Fecha de Emisión: 21/10/24	
Entidad: Banco Central del Paraguay.-						
Unidad Compradora (Código SICP): 1272.-						
ID del Llamado: 444044.-			Tipo de Procedimiento: Menor Cuantía Nacional N.º 69/2024			
Descripción del Llamado: Servicio de mantenimiento de portones, puertas y barreras. -						
Proveedor: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA (CMGV Import. Insumos y Servicios, Ramos Generales) Correo electrónico: <a href="mailto:cmgviera@hotmail.com">cmgviera@hotmail.com</a>					RUC: 3193461-7 Teléfono: (0994) 205 998	
La presente orden tiene por objeto la entrega/prestación de los bienes/servicios que se detallan a continuación, así como los precios unitarios y totales:						
<b>Grupo 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS (Contrato Abierto)</b>						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Características	Precio Unitario en G (IVA Incluido)	Precio Total en G (IVA Incluido)
1	Mantenimiento Preventivo de Portones, Puertas y Barreras	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	4.500.000	4.500.000
2	Kit de automatización y motor trifásico 380 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	1.646.957	1.646.957
3	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/4 HP, brazo corto para portón pivotante (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	1.442.880	1.442.880
4	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	2.500.000	2.500.000
5	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/4 HP (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	1.200.000	1.200.000
6	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/2 HP (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	2.000.000	2.000.000
7	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/3 HP (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	1.880.000	1.880.000
8	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/2 HP (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	1.765.494	1.765.494

  
Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

  
Walter A. Zárate Almirón  
Gerente General



ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N.º  
74/24

O.C. Institucional  
N.º 74/24

9	Motor de 1,5 HP de baja revolución con piñones de tracción a cadena (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	1.090.542	1.090.542
10	Mano de Obra para instalación de kit de automatización de portones pivotantes, corredizo recto o basculante (Ítems 2-9) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	600.000	600.000
11	Placa electrónica trifásica (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	800.000	800.000
12	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica trifásica (Ítem 11) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	250.000	250.000
13	Placa electrónica monofásica (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	350.000	350.000
14	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica monofásica (Ítem 13) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	250.000	250.000
15	Control remoto para portones de las marcas: Peccinin, Movimiento y PPA (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	125.000	125.000
16	Mano de obra para configuración de controles remotos (Ítem 15) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	100.000	100.000
17	Final de curso mecánico (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	90.000	90.000
18	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico (Ítem 17) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	70.000	70.000
19	Final de curso magnético (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	105.050	105.050
20	Mano de obra para instalación de Final de curso magnético (Ítem 19) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	79.950	79.950
21	Imán para final de curso magnético (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	90.000	90.000
22	Mano de obra para instalación de Imán para final de curso magnético (Ítem 21) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	75.000	75.000

  
Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

  
Walter A. Zárate Almirón  
Gerente General



ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N.º  
74/24

O.C. Institucional  
N.º 74/24

23	Engranaje para motores Peccinin, Movimiento, Unisystem o PPA (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	150.000	150.000
24	Mano de obra para instalación de Engranaje para motores Peccinin, Movimiento, Unisystem o PPA (Ítem 23) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	81.000	81.000
25	Cremallera Industrial para portón corredizo (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	220.000	220.000
26	Mano de obra para instalación de Cremallera Industrial para portón corredizo (Ítem 25) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	235.000	235.000
27	Pulsadores eléctricos (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	110.000	110.000
28	Mano de obra para instalación de Pulsadores eléctricos (Ítem 27) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	105.000	105.000
29	Rebobinado de motores Trifásicos de hasta 2,5 hp (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	1.000.000	1.000.000
30	Rebobinado de motores Monofásicos de hasta 2 hp (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	800.000	800.000
31	Trabajos de Herrería (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	483.000	483.000
32	Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg. (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	3.250.000	3.250.000
33	Mano de obra para instalación de Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg. (Ítem 32) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	750.000	750.000
34	Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	2.600.000	2.600.000
35	Mano de obra para instalación de Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena (Ítem 34) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	595.000	595.000
36	Motor Trifásico Antiexplosivo de 5 HP (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Alemán	8.000.000	8.000.000

  
Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

  
Walter A. Zárate Almirón  
Gerente General



ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N.º  
74/24

O.C. Institucional  
N.º 74/24

37	Mano de obra para instalación de motor y reductora, de apertura y cierre de los portones blindados de gran porte, con sistema de ajuste de tensión de cadena y embrague. (Ítem 36) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	1.481.000	1.481.000
38	Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos. (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	3.250.000	3.250.000
39	Mano de obra para instalación de Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos. (Ítem 38) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	750.000	750.000
40	Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX. (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	2.550.000	2.550.000
41	Mano de obra para instalación de Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX. (Ítem 40) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	400.000	400.000
42	Pintura por reparación de daños debido a impactos de choques, oxidación, corrosión, soldaduras y otros (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	100.000	100.000
43	Reparación de Portones metálicos con cambio de perfiles y soldaduras (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	850.000	850.000
44	Bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	230.000	230.000
45	Mano de obra para instalación y cambio de bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante (Ítem 44) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	150.000	150.000
46	Bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Argentina	500.000	500.000

4 de 7

  
Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

  
Walter A. Zárate Almirón  
Gerente General



ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N.º  
74/24

O.C. Institucional  
N.º 74/24

47	Mano de obra para instalación de bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 46) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	300.000	300.000
48	Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Argentina	550.000	550.000
49	Mano de obra para instalación de Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 48) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	300.000	300.000
50	Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio, metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Argentina	550.000	550.000
51	Mano de obra para instalación de Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio (Ítem 50) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	300.000	300.000
52	Fin de carrera mecánico para portones blindados de gran porte (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	275.000	275.000
53	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico para portones blindados de gran porte (Ítem 52) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	200.000	200.000
54	Cerros para portones metálicos (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	150.000	150.000
55	Mano de obra para cambio de cerros para portones metálicos (Ítem 54) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	110.000	110.000
56	Cables multifilares de conexiones para motores, según necesidad por metro lineal (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Brasil	15.000	15.000
57	Mano de obra para instalación de cables de conexiones para motores (Ítem 56) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	220.000	220.000

  
Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

  
Walter A. Zárate Almirón  
Gerente General



**ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N.º**  
**74/24**

**O.C. Institucional**  
**N.º 74/24**

58	Electroductos lisos o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	13.000	13.000
59	Mano de obra para instalación de electroductos lisos de pvc, o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal (Ítem 58) (Mantenimiento Correctivo de Portones, Puertas y Barreras)	Unidad de medida: Unidad Presentación: EVENTO	1	Procedencia: Nacional	220.000	220.000

**Monto mínimo: G 65.000.000 (Guaraníes sesenta y cinco millones). –**

**Monto máximo: G. 130.000.000 (Guaraníes ciento treinta millones). –**

**VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA:** El plazo de vigencia será de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha que será establecida a dicho efecto en la Orden de Inicio del servicio, a ser emitida por el área administradora del contrato dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción de la orden de compra. –

**PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO:** El plazo total de prestación del servicio será de **24 (veinticuatro) meses**, contados a partir de la fecha a ser consignada al efecto en la orden de inicio de servicio, que será emitida por el área administradora del contrato dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción de la orden de compra. El plazo para la realización de las tareas de mantenimiento será determinado en cada caso por el **Departamento de Seguridad** (vía correo electrónico).

**LUGAR DE ENTREGA:** Los servicios se prestarán en los siguientes lugares: - Complejo Edificio del Banco Central del Paraguay, sito en Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos. – Sede Social y Deportiva del BCP, sito en Avda. Choferes del Chaco y Cap. Carpinelli. – Archivo Histórico, sito en Lacalle Salaskin N°239.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro/prestación de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la orden de compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el pliego de bases y condiciones y sus anexos. –

Anticipo:  NO  Porcentaje: –

**La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Seguridad del Banco Central del Paraguay.–**

Serán administradores del contrato el funcionario **GUSTAVO MARTÍN VERDÚN BITTAR**, con C.I. N.º **991.924** – Director del Departamento de Seguridad y **HORACIO BERTOLIN**, con C.I. N.º **1.013.990** – Jefe de la División de Vigilancia del Departamento de Seguridad, en carácter de Titular y Auxiliar, respectivamente, o quienes los sustituyan en el ejercicio de los mismos, siendo responsables de su gestión, así como de la correcta y completa carga en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) de los principales datos de la ejecución del contrato. –

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 97 del Decreto N.º 9823/23 “**POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N.º 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y 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 144 de la Ley N.º 7021/22. –

  
**Walter A. Zárate Almirón**  
Gerente General

  
**Cristian Manuel González Viera**  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios



ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N.º  
74/24

O.C. Institucional  
N.º 74/24

El porcentaje de garantía de fiel cumplimiento de contrato es del **10% del monto total del contrato**. La garantía de cumplimiento de contrato podrá ser instrumentada a través de **garantía bancaria o póliza de seguros** y deberá ser presentada por el proveedor en un plazo máximo de **10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato**. –

El plazo de vigencia de la garantía de fiel cumplimiento de contrato será, como mínimo, **desde la fecha de inicio de la vigencia del contrato, 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**. –

El precio está sujeto a reajustes en los términos previstos en el pliego de bases y condiciones y sus anexos. –

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. –

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de la Orden de Compra se dirimirá conforme las reglas establecidas en la Ley N.º 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas, y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República del Paraguay. –

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado de la presente contratación está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N.º 444044.-

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios – FF30) de la Contratante, previstos en el Objeto del Gasto 246 “MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES” de su Presupuesto General de Gastos del ejercicio 2024. La presente contratación es de carácter plurianual y la validez de la misma correspondiente al ejercicio 2025 y 2026 estará sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente. –

El representante de la firma adjudicada suscribe el presente documento, en forma conjunta con las autoridades del Banco Central del Paraguay, en prueba de conformidad de todo lo actuado en el presente proceso y aceptación de lo adjudicado. –

**POR EL PROVEEDOR**

  
Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios  
Cristian M. González Viera  
Proveedor

21/10/24  
Fecha de recepción  
del proveedor

**POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**

  
Walter A. Zárate Almirón  
Gerente General

**CMGV IMPORT - INSUMOS Y SERVICIOS RAMOS GENERALES - PRESUPUESTO PARA EL  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS  
DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.**

N° item	Descripcion	Cant.	Precio Unitario
1	Mantenimiento preventivo de portones, puertas y barreras por unidad	1	₡ 5.700.000
2	Kit de automatización y motor trifásico 380 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante	1	₡ 2.100.000
3	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/4 HP, brazo corto para portón pivotante	1	₡ 1.900.000
4	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante	1	₡ 3.200.000
5	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante	1	₡ 4.000.000
6	Kit de automatización y motor trifásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante	1	₡ 19.500.000
7	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/4 HP	1	₡ 1.500.000
8	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/2 HP	1	₡ 2.500.000
9	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/3 HP	1	₡ 2.350.000
10	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/2 HP	1	₡ 2.210.000
11	Motor de 1,5 HP de baja revolución con piñones de tracción a cadena	1	₡ 3.250.000
12	Mano de Obra para instalación de kit de automatización de portones pivotantes, corredizo recto o basculante (Ítems 2-11).	1	₡ 800.000
13	Placa electrónica trifásica	1	₡ 1.200.000
14	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica trifásica (Ítem 13)	1	₡ 350.000
15	Placa electrónica monofásica	1	₡ 480.000
16	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica monofásica (Ítem 15)	1	₡ 350.000
17	Control remoto para portones de las marcas: Peccinin, Movimiento , o similares a existentes	1	₡ 160.000
18	Mano de obra para configuración de controles remotos (Ítem 17)	1	₡ 133.500

  
**Cristian Manuel González Viera**  
 Propietario  
 CMGV IMPORT Insumos y Servicios

19	Final de curso mecánico	1	₡ 120.000
20	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico (Ítem 19)	1	₡ 133.500
21	Final de curso magnético	1	₡ 135.000
22	Mano de obra para instalación de Final de curso magnético (Ítem 21)	1	₡ 133.500
23	Imán para final de curso magnético	1	₡ 120.000
24	Mano de obra para instalación de Imán para final de curso magnético (Ítem 23)	1	₡ 133.500
25	Engranaje para motores (similares a los existentes)	1	₡ 188.000
26	Mano de obra para instalación de Engranaje para motores similares a los existentes (Ítem 25)	1	₡ 133.500
27	Cremallera Industrial para portón corredizo	1	₡ 300.000
28	Mano de obra para instalación de Cremallera Industrial para portón corredizo (Ítem 27)	1	₡ 295.000
29	Pulsadores eléctricos	1	₡ 150.000
30	Mano de obra para instalación de Pulsadores eléctricos (Ítem 29)	1	₡ 133.500
31	Rebobinado de motores Trifásicos de hasta 2,5 hp	1	₡ 1.800.000
32	Rebobinado de motores Monofásicos de hasta 2 hp	1	₡ 1.600.000
33	Trabajos de Herrería por metro lineal Mano de obra	1	₡ 650.000
34	Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg.	1	₡ 4.100.000
35	Mano de obra para instalación de Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg. (Ítem 34)	1	₡ 950.000
36	Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena	1	₡ 3.500.000
37	Mano de obra para instalación de Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena (Ítem 36)	1	₡ 750.000
38	MOTOR TRIFÁSICO ANTIEXPLOSIVO de 5 HP	1	₡ 10.000.000
39	Mano de obra para instalación de motor y reductora, de apertura y cierre de los portones blindados de gran porte, con sistema de ajuste de tensión de cadena y embrague. (Ítem 38)	1	₡ 1.860.000
40	Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos.	1	₡ 4.200.000
41	Mano de obra para instalación de Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos. (Ítem 40)	1	₡ 950.000
42	Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX.	1	₡ 3.200.000



Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

43	Mano de obra para instalación de Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX. (Ítem 42)	1	€ 500.000
44	Pintura por reparación de daños debido a impactos de choques, oxidación, corrosión, soldaduras y otros x m2	1	€ 150.000
45	Reparación de Portones metálicos con cambio de perfiles, caños y soldaduras, rieles ruedas, por metro lineal	1	€ 1.200.000
46	Bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante	1	€ 290.000
47	Mano de obra para instalación y cambio de bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante (Ítem 46)	1	€ 220.000
48	Bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente	1	€ 750.000
49	Mano de obra para instalación de bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 48)	1	€ 400.000
50	Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente	1	€ 780.000
51	Mano de obra para instalación de Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 50)	1	€ 400.000
52	Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio, metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente	1	€ 780.000
53	Mano de obra para instalación de Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio (Ítem 52)	1	€ 400.000
54	Fin de carrera mecánico para portones blindados de gran porte	1	€ 350.000
55	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico para portones blindados de gran porte (Ítem 54)	1	€ 300.000
56	Cerros para portones metálicos (similares a existentes)	1	€ 200.000
57	Mano de obra para cambio de cerros para portones metálicos (Ítem 56)	1	€ 150.000
58	Cables multifilares de conexiones para motores, según necesidad por metro lineal	1	€ 19.000
59	Mano de obra para instalación de cables de conexiones para motores (Ítem 58)	1	€ 275.000
60	Electroductos lisos o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal	1	€ 17.000



Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

61	Mano de obra para instalación de electroductos lisos de pvc, o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal (Ítem 60)	1	€ 275.000
62	Reposición total de portones similares a los existentes por metro cuadrado (portones con caños metalicos)	1	€ 1.650.000
63	Mano de obra cambio de portones (ítem 62)	1	€ 1.200.000
64	Reparacion de porton externo, correccion por golpes, rieles, ruedas, puesta en funcionamiento porton Estacionamiento Externo	1	€ 3.150.000
65	Mano de Obra reparacion de porton estacionamiento externo Item 64	1	€ 2.250.000
66	Reparacion porton N° 10, correccion por golpes, cambio de perfiles, rieles, cerraduras, ruedas, chapas, cuadro.	1	€ 2.200.000
67	Mano de Obra reparacion de porton N°10 Item 66	1	€ 1.875.000
68	Cambio total de porton N°10 similar a los existente por metro cuadrado	1	€ 1.600.000
69	Mano de obra cambio de portones (ítem 68)	1	€ 1.500.000
70	Pilas para controles según tipo de control remoto	1	€ 70.000
71	Mano de obra cambio de pilas de controles remotos	1	€ 135.000
72	Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204	1	€ 460.000
73	Mano de obra de Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204	1	€ 150.000



Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

## Elvia Susana Espillaga

---

**De:** Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@hotmail.com>  
**Enviado el:** martes, 6 de mayo de 2025 14:38  
**Para:** Elvia Susana Espillaga  
**Asunto:** RE: Solicitud de cotización-Servicio de Mantenimiento Portones, Puerta y Barreras BCP.xlsx  
**Datos adjuntos:** PRESUPUESTO CMGV - Servicio de Mantenimiento Portones, Puerta y Barreras BCP.pdf

adjunto presupuesto por los servicios, quedamos atentos ante cualquier comentario.

Enviado desde [Outlook](#)

---

**De:** Elvia Susana Espillaga <eespillaga@bcp.gov.py>  
**Enviado:** martes, 6 de mayo de 2025 14:29  
**Para:** Ing. Cristian M. González Viera <cmgviera@hotmail.com>  
**Asunto:** Solicitud de cotización-Servicio de Mantenimiento Portones, Puerta y Barreras BCP.xlsx

Buenas tardes.

En atención a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.

Por lo que estamos precisando presupuestos referenciales para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP", adjuntamos detalles de cotización en formato planilla Excel.

Desde ya muchas gracias.

Atentamente.

---

**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



# G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S.

» Construcción de edificios » Comercio al por mayor no especializada  
» Otras instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado  
» Construcción de proyectos de servicios públicos

Cel.: (0993) 305 044 / (0992) 440 627 - San Lucas e/ San Rafael y 1º A, N° 696, Barrio Mbocayaty  
Villa Elisa - Departamento Central - Paraguay

## GS INGENIERÍA - PRECIOS REFERENCIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.

Nº item	Descripcion	Cant.	Precio Unitario
1	Mantenimiento preventivo de portones, puertas y barreras por unidad	1	G 5.819.056
2	Kit de automatización y motor trifásico 380 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante	1	G 2.143.863
3	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/4 HP, brazo corto para portón pivotante	1	G 1.939.685
4	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante	1	G 3.266.838
5	Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante	1	G 4.083.548
6	Kit de automatización y motor trifásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante	1	G 19.636.695
7	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/4 HP	1	G 1.510.515
8	Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/2 HP	1	G 2.517.525
9	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/3 HP	1	G 2.366.474
10	Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/2 HP	1	G 2.225.492
11	Motor de 1,5 HP de baja revolución con piñones de tracción a cadena	1	G 3.272.783
12	Mano de Obra para instalación de kit de automatización de portones pivotantes, corredizo recto o basculante (Ítems 2-11).	1	G 805.608

  
Damaris Noemí González Sotelo  
Representante Legal  
GS Ingeniería y Servicios E.A.S.




# G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S.

» Construcción de edificios » Comercio al por mayor no especializada  
» Otras instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado  
» Construcción de proyectos de servicios públicos

Cel.: (0993) 305 044 / (0992) 440 627 - San Lucas e/ San Rafael y 1º A, N° 696, Barrio Mbocayaty  
Villa Elisa - Departamento Central - Paraguay

13	Placa electrónica trifásica	1	G 1.208.412
14	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica trifásica (Ítem 13)	1	G 352.454
15	Placa electrónica monofásica	1	G 483.365
16	Mano de Obra para cambio de Placa electrónica monofásica (Ítem 15)	1	G 352.454
17	Control remoto para portones de las marcas: Peccinin, Movimiento , o similares a existentes	1	G 161.122
18	Mano de obra para configuración de controles remotos (Ítem 17)	1	G 134.436
19	Final de curso mecánico	1	G 120.841
20	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico (Ítem 19)	1	G 134.436
21	Final de curso magnético	1	G 135.946
22	Mano de obra para instalación de Final de curso magnético (Ítem 21)	1	G 134.436
23	Imán para final de curso magnético	1	G 120.841
24	Mano de obra para instalación de Imán para final de curso magnético (Ítem 23)	1	G 134.436
25	Engranaje para motores (similares a los existentes)	1	G 189.318
26	Mano de obra para instalación de Engranaje para motores similares a los existentes (Ítem 25)	1	G 134.436
27	Cremallera Industrial para portón corredizo	1	G 302.103

  
Damaris Noemí González Sotelo  
Representante Legal  
GS Ingeniería y Servicios E.A.S.



# G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S.

» Construcción de edificios » Comercio al por mayor no especializada  
» Otras instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado  
» Construcción de proyectos de servicios públicos

Cel.: (0993) 305 044 / (0992) 440 627 - San Lucas e/ San Rafael y 1º A, N° 696, Barrio Mbocayaty

vía Elisa - Departamento Central - Paraguay

28	Mano de obra para instalación de Cremallera Industrial para porton corredizo (Ítem 27)	1	₡ 297.068
29	Pulsadores eléctricos	1	₡ 151.052
30	Mano de obra para instalación de Pulsadores eléctricos (Ítem 29)	1	₡ 134.436
31	Rebobinado de motores Trifásicos de hasta 2,5 hp	1	₡ 1.812.618
32	Rebobinado de motores Monofásicos de hasta 2 hp	1	₡ 1.611.216
33	Trabajos de Herrería por metro lineal Mano de obra	1	₡ 654.557
34	Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg.	1	₡ 4.128.741
35	Mano de obra para instalación de Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg. (Ítem 34)	1	₡ 956.660
36	Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena	1	₡ 3.524.535
37	Mano de obra para instalación de Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena (Ítem 36)	1	₡ 755.258
38	MOTOR TRIFÁSICO ANTIEXPLOSIVO de 5 HP	1	₡ 10.070.100
39	Mano de obra para instalación de motor y reductora, de apertura y cierre de los portones blindados de gran porte, con sistema de ajuste de tensión de cadena y embrague. (Ítem 38)	1	₡ 1.873.039
40	Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos.	1	₡ 4.229.442
41	Mano de obra para instalación de Cadenas reforzadas de acero y piñones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos. (Ítem 40)	1	₡ 956.660

Damaris Noemí González Sotelo  
Representante Legal  
GS Ingeniería y Servicios E.A.S.



# G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S.

» Construcción de edificios » Comercio al por mayor no especializada  
» Otras instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado  
» Construcción de proyectos de servicios públicos

Cel.: (0993) 305 044 / (0992) 440 627 - San Lucas e/ San Rafael y 1º A, N° 696, Barrio Mbocayaty

Vía Cisa - Departamento Central - Paraguay

42	Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX.	1	G 3.222.432
43	Mano de obra para instalación de Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX. (Ítem 42)	1	G 503.505
44	Pintura por reparación de daños debido a impactos de choques, oxidación, corrosión, soldaduras y otros x m2	1	G 151.052
45	Reparación de Portones metálicos con cambio de perfiles, caños y soldaduras, rieles ruedas, por metro lineal	1	G 1.208.412
46	Bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante	1	G 292.033
47	Mano de obra para instalación y cambio de bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante (Ítem 46)	1	G 221.542
48	Bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente	1	G 755.258
49	Mano de obra para instalación de bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 48)	1	G 402.804
50	Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente	1	G 785.468
51	Mano de obra para instalación de Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 50)	1	G 402.804
52	Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio, metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente	1	G 785.468
53	Mano de obra para instalación de Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio (Ítem 52)	1	G 402.804
54	Fin de carrera mecánico para portones blindados de gran porte	1	G 352.454
55	Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico para portones blindados de gran porte (Ítem 54)	1	G 302.103

Damaris Noemí González Sotelo  
Representante Legal  
GS Ingeniería y Servicios E.A.S.



# G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S.

» Construcción de edificios » Comercio al por mayor no especializada  
» Otras instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado  
» Construcción de proyectos de servicios públicos

Cel.: (0993) 305 044 / (0992) 440 627 - San Lucas e/ San Rafael y 1º A, N° 696, Barrio Mbocayaty  
Villa Elisa - Departamento Central - Paraguay

56	Cerrojos para portones metálicos (similares a existentes)	1	₡ 201.402
57	Mano de obra para cambio de cerrojos para portones metálicos (Ítem 56)	1	₡ 151.052
58	Cables multifilares de conexiones para motores, según necesidad por metro lineal	1	₡ 19.133
59	Mano de obra para instalación de cables de conexiones para motores (Ítem 58)	1	₡ 276.928
60	Electroductos lisos o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal	1	₡ 17.119
61	Mano de obra para instalación de electroductos lisos de pvc, o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal (Ítem 60)	1	₡ 276.928
62	Reposición total de portones similares a los existentes por metro cuadrado (portones con caños metálicos)	1	₡ 1.661.567
63	Mano de obra cambio de portones (ítem 62)	1	₡ 1.208.412
64	Reparación de porton externo, corrección por golpes, rieles, ruedas, puesta en funcionamiento porton Estacionamiento Externo	1	₡ 3.172.082
65	Mano de Obra reparación de porton estacionamiento externo Item 64	1	₡ 2.265.773
66	Reparación porton N° 10, corrección por golpes, cambio de perfiles, rieles, cerraduras, ruedas, chapas, cuadro.	1	₡ 2.215.422
67	Mano de Obra reparación de porton N°10 Item 66	1	₡ 1.888.144
68	Cambio total de porton N°10 similar a los existente por metro cuadrado	1	₡ 1.611.216
69	Mano de obra cambio de portones (ítem 68)	1	₡ 1.510.515
70	Pilas para controles según tipo de control remoto	1	₡ 70.491

Damaris Noemí González Sotelo  
Representante Legal  
GS Ingeniería y Servicios E.A.S.



# G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S.

» Construcción de edificios » Comercio al por mayor no especializada  
» Otras instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado  
» Construcción de proyectos de servicios públicos

Cel.: (0993) 305 044 / (0992) 440 627 - San Lucas e/ San Rafael y 1º A, N° 696, Barrio Mbocayaty  
Villa Elisa - Departamento Central - Paraguay

71	Mano de obra cambio de pilas de controles remotos	1	G 135.946
72	Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204	1	G 463.225
73	Mano de obra de Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204	1	G 151.052

**Damaris Noemí González Sotelo**  
Representante Legal  
GS Ingeniería y Servicios E.A.S.

## Elvia Susana Espillaga

---

**De:** Damaris Noemi González Sotelo <damarisgonzalezsotelo@gmail.com>  
**Enviado el:** martes, 6 de mayo de 2025 14:33  
**Para:** Elvia Susana Espillaga  
**Asunto:** Re: Solicitud de cotización-Servicio de Mantenimiento Portones, Puerta y Barreras BCP.xlsx  
**Datos adjuntos:** PRECIOS REFERENCIALES GS INGENIERÍA - BCP - Servicio de Mantenimiento Portones, Puerta y Barreras.pdf

Adjunto Precios referenciales, quedamos atentos a sus comentarios.

El mar, 6 may 2025 a las 14:30, Elvia Susana Espillaga (<[eespillaga@bcp.gov.py](mailto:eespillaga@bcp.gov.py)>) escribió:

Buenas tardes.

En atención a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.

Por lo que estamos precisando presupuestos referenciales para el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP”, adjuntamos detalles de cotización en formato planilla Excel.

Desde ya muchas gracias.

Atentamente.



*Elvia Susana Espillaga*

Sección Seguridad Interna

Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL  
PARAGUAY

Federación Rusa y Augusto  
Roa Bastos

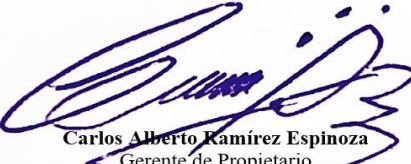
---

**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."


**CR CONSTRUCCIONES - NOTA DE PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.**

<b>N° ítem</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Precio Unitario</b>
1	<b>Mantenimiento preventivo de portones, puertas y barreras por unidad</b>	1	G 5.785.500
2	<b>Kit de automatización y motor trifásico 380 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante</b>	1	G 2.131.500
3	<b>Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/4 HP, brazo corto para portón pivotante</b>	1	G 1.928.500
4	<b>Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1/3 HP, brazo largo para portón pivotante</b>	1	G 3.248.000
5	<b>Kit de automatización y motor monofásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante</b>	1	G 4.060.000
6	<b>Kit de automatización y motor trifásico 220 voltios 1 HP, brazo largo para portón pivotante</b>	1	G 19.597.500
7	<b>Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/4 HP</b>	1	G 1.507.500
8	<b>Kit de automatización y Motor Corredizo motor monofásico 220 Voltios 1/2 HP</b>	1	G 2.512.500
9	<b>Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/3 HP</b>	1	G 2.361.750
10	<b>Kit de automatización y Motor basculante monofásico 220 Voltios 1/2 HP</b>	1	G 2.221.050
11	<b>Motor de 1,5 HP de baja revolución con piñones de tracción a cadena</b>	1	G 3.266.250
12	<b>Mano de Obra para instalación de kit de automatización de portones pivotantes, corredizo recto o basculante (Ítems 2-11).</b>	1	G 804.000
13	<b>Placa electrónica trifásica</b>	1	G 1.206.000
14	<b>Mano de Obra para cambio de Placa electrónica trifásica (Ítem 13)</b>	1	G 351.750
15	<b>Placa electrónica monofásica</b>	1	G 482.400
16	<b>Mano de Obra para cambio de Placa electrónica monofásica (Ítem 15)</b>	1	G 351.750
17	<b>Control remoto para portones de las marcas: Peccinin, Movimiento , o similares a existentes</b>	1	G 160.800




Carlos Alberto Ramírez Espinoza  
 Gerente de Propietario  
 CR CONSTRUCCIONES  
 (0981) 795960

18	<b>Mano de obra para configuración de controles remotos (Ítem 17)</b>	1	G 134.168
19	<b>Final de curso mecánico</b>	1	G 120.600
20	<b>Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico (Ítem 19)</b>	1	G 134.168
21	<b>Final de curso magnético</b>	1	G 135.675
22	<b>Mano de obra para instalación de Final de curso magnético (Ítem 21)</b>	1	G 134.168
23	<b>Imán para final de curso magnético</b>	1	G 120.600
24	<b>Mano de obra para instalación de Imán para final de curso magnético (Ítem 23)</b>	1	G 134.168
25	<b>Engranaje para motores (similares a los existentes)</b>	1	G 188.940
26	<b>Mano de obra para instalación de Engranaje para motores similares a los existentes (Ítem 25)</b>	1	G 134.168
27	<b>Cremallera Industrial para portón corredizo</b>	1	G 301.500
28	<b>Mano de obra para instalación de Cremallera Industrial para portón corredizo (Ítem 27)</b>	1	G 296.475
29	<b>Pulsadores eléctricos</b>	1	G 150.750
30	<b>Mano de obra para instalación de Pulsadores eléctricos (Ítem 29)</b>	1	G 134.168
31	<b>Rebobinado de motores Trifásicos de hasta 2,5 hp</b>	1	G 1.809.000
32	<b>Rebobinado de motores Monofásicos de hasta 2 hp</b>	1	G 1.608.000
33	<b>Trabajos de Herrería por metro lineal Mano de obra</b>	1	G 653.250
34	<b>Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg.</b>	1	G 4.120.500
35	<b>Mano de obra para instalación de Motor de 1Hp corredizo monofásico capacidad para 2.000 kg. (Ítem 34)</b>	1	G 954.750
36	<b>Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena</b>	1	G 3.517.500
37	<b>Mano de obra para instalación de Motor 2,5 HP baja revolución y reductor para sistema de tracción a cadena (Ítem 36)</b>	1	G 753.750
38	<b>MOTOR TRIFÁSICO ANTIEXPLOSIVO de 5 HP</b>	1	G 10.050.000
39	<b>Mano de obra para instalación de motor y reductora, de apertura y cierre de los portones blindados de gran porte, con sistema de ajuste de tensión de cadena y embrague. (Ítem 38)</b>	1	G 1.869.300




Carlos Alberto Ramírez Espinoza  
Gerente de Propietario  
CR CONSTRUCCIONES  
(0981) 795960

40	<b>Cadenas reforzadas de acero y pinones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos.</b>	1	<b>G 4.221.000</b>
41	<b>Mano de obra para instalación de Cadenas reforzadas de acero y pinones para portones corredizos curvos articulado, blindado con capacidad de soportar hasta 3.000 kilos. (Ítem 40)</b>	1	<b>G 954.750</b>
42	<b>Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX.</b>	1	<b>G 3.216.000</b>
43	<b>Mano de obra para instalación de Kit de automatización y motor para barrera de seguridad tipo Pivot dupla de 1/2, 1.25m. P30. de 220V. RAMP 2TX. (Ítem 42)</b>	1	<b>G 502.500</b>
44	<b>Pintura por reparación de daños debido a impactos de choques, oxidación, corrosión, soldaduras y otros x m2</b>	1	<b>G 150.750</b>
45	<b>Reparación de Portones metálicos con cambio de perfiles, caños y soldaduras, rieles ruedas, por metro lineal</b>	1	<b>G 1.206.000</b>
46	<b>Bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante</b>	1	<b>G 291.450</b>
47	<b>Mano de obra para instalación y cambio de bisagras metálicas reforzadas según necesidad por cada portón batiente y/o pivotante (Ítem 46)</b>	1	<b>G 221.100</b>
48	<b>Bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente</b>	1	<b>G 753.750</b>
49	<b>Mano de obra para instalación de bisagras metálicas reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 48)</b>	1	<b>G 402.000</b>
50	<b>Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzadas para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente</b>	1	<b>G 783.900</b>
51	<b>Mano de obra para instalación de Carro Superior Cabecero y/o Intermedio metálicos reforzadas para portón blindado articulado de gran porte (Ítem 50)</b>	1	<b>G 402.000</b>
52	<b>Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio, metálicos reforzados para portón blindado articulado de gran porte, similar al existente</b>	1	<b>G 783.900</b>



Carlos Alberto Ramírez Espinoza  
Gerente de Propietario  
CR CONSTRUCCIONES  
(0981) 795960

53	<b>Mano de obra para instalación de Rollete Inferior Cabecero y/o Intermedio (Ítem 52)</b>	1	G 402.000
54	<b>Fin de carrera mecánico para portones blindados de gran porte</b>	1	G 351.750
55	<b>Mano de obra para instalación de Final de curso mecánico para portones blindados de gran porte (Ítem 54)</b>	1	G 301.500
56	<b>Cerros para portones metálicos (similares a existentes)</b>	1	G 201.000
57	<b>Mano de obra para cambio de cerros para portones metálicos (Ítem 56)</b>	1	G 150.750
58	<b>Cables multifilares de conexiones para motores, según necesidad por metro lineal</b>	1	G 19.095
59	<b>Mano de obra para instalación de cables de conexiones para motores (Ítem 58)</b>	1	G 276.375
60	<b>Electroductos lisos o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal</b>	1	G 17.085
61	<b>Mano de obra para instalación de electroductos lisos de pvc, o corrugado antillamas, según necesidad por metro lineal (Ítem 60)</b>	1	G 276.375
62	<b>Reposición total de portones similares a los existentes por metro cuadrado (portones con caños metálicos)</b>	1	G 1.658.250
63	<b>Mano de obra cambio de portones (ítem 62)</b>	1	G 1.206.000
64	<b>Reparación de portón externo, corrección por golpes, rieles, ruedas, puesta en funcionamiento porton Estacionamiento Externo</b>	1	G 3.165.750
65	<b>Mano de Obra reparación de porton estacionamiento externo ítem 64</b>	1	G 2.261.250
66	<b>Reparación porton N° 10, corrección por golpes, cambio de perfiles, rieles, cerraduras, ruedas, chapas, cuadro.</b>	1	G 2.211.000
67	<b>Mano de Obra reparación de porton N°10 ítem 66</b>	1	G 1.884.375
68	<b>Cambio total de porton N°10 similar a los existente por metro cuadrado</b>	1	G 1.608.000
69	<b>Mano de obra cambio de portones (ítem 68)</b>	1	G 1.507.500
70	<b>Pilas para controles según tipo de control remoto</b>	1	G 70.350
71	<b>Mano de obra cambio de pilas de controles remotos</b>	1	G 135.675
72	<b>Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204</b>	1	G 462.300
73	<b>Mano de obra de Cambio de Ruleman de cojinete para barrera T204</b>	1	G 150.750



Carlos Alberto Ramírez Espinoza  
 Gerente de Propietario  
 CR CONSTRUCCIONES  
 (0981) 795960

## Elvia Susana Espillaga

---

**De:** Arq. Carlos Alberto Ramirez Espinoza <c.r\_construcciones@hotmail.com>  
**Enviado el:** martes, 6 de mayo de 2025 15:05  
**Para:** Elvia Susana Espillaga  
**Asunto:** Re: Solicitud de cotización-Servicio de Mantenimiento Portones, Puerta y Barreras BCP.xlsx  
**Datos adjuntos:** Nota de Presupuesto CR Construcciones - BCP - Servicio de Mantenimiento Portones, Puerta y Barreras-1.pdf

Buenas tardes, remito los precios referenciales solicitados.

El 6 may 2025 14:49, Elvia Susana Espillaga <eespillaga@bcp.gov.py> escribió:

Buenas tardes.

En atención a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.

Por lo que estamos precisando presupuestos referenciales para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PORTONES, PUERTAS Y BARRERAS PARA EL BCP", adjuntamos detalles de cotización en formato planilla Excel.

Desde ya muchas gracias.

Atentamente



*Elvia Susana Espillaga*

Sección Seguridad Interna

Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL  
PARAGUAY

Tel. (595 21) 619 2523  
E-mail: [eespillaga@bcp.gov.py](mailto:eespillaga@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."

**Villa Elisa , 03 de Junio del 2025**

**Señores:**

**Departamento de Seguridad**  
Banco Central del Paraguay  
Presente

**Ref.: Aclaración sobre variación de precios – Ítem 11: Motor de 1,5 HP de baja revolución con piñones de tracción a cadena**

En atención a su comunicación y conforme a lo solicitado en el marco de la **Resolución DNCP N° 454/2024**, nos dirigimos a ustedes a fin de brindar la correspondiente explicación sobre la diferencia de precio del **ítem N° 11: “Motor de 1,5 HP de baja revolución con piñones de tracción a cadena”**, entre la cotización presentada en el año 2024 y la actual correspondiente al año 2025.

La cotización del año 2024, con un precio de **Gs. 1.090.542**, fue posible debido a que nuestro proveedor contaba en ese entonces con unidades en stock, adquiridas con anterioridad a precios considerablemente más bajos. Actualmente, ese stock ya no se encuentra disponible, y el costo de adquisición de nuevos motores de similares características ha aumentado significativamente, reflejándose en el precio cotizado en 2025 de **Gs. 3.250.000**.

Adicionalmente, es importante señalar que los **piñones de tracción no vienen incorporados al motor**, por lo que su instalación requiere de un **proceso adicional de fabricación en tornería mecánica**, que incluye:


- Fabricación de **piñones** a medida.
- Confección del **eje de soporte del piñón**.
- Elaboración de **chavetero y chaveta** para la sujeción segura del piñón al eje.

Estos trabajos implican mano de obra especializada, materiales adicionales y tiempo de ejecución, lo que también influye en el costo final del ítem.

Por todo lo expuesto, el precio actual refleja los costos reales y actualizados del mercado, siendo imposible mantener el valor presupuestado en el contrato anterior.

Agradecemos su comprensión y quedamos atentos para lo que hubiere lugar y para el análisis correspondiente.

Atentamente,

  
Cristian Manuel González Viera  
Propietario  
CMGV IMPORT Insumos y Servicios

**Cristian Manuel González Viera**  
Propietario de **CMGV**  
0994.205.998



# G.S. Ingeniería y Servicios E.A.S.

» Construcción de edificios » Comercio al por mayor no especializada  
» Otras instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado  
» Construcción de proyectos de servicios públicos

Cel.: (0993) 305 044 / (0992) 440 627 - San Lucas e/ San Rafael y 1º A, N° 696, Barrio Mbocayaty  
Villa Elisa - Departamento Central - Paraguay

03 de junio de 2025

A: Departamento de Seguridad  
Banco Central del Paraguay  
Presente

Asunto: Justificación de variación de precios en el presupuesto actual para el Ítém: N°11 –  
Correspondiente a “Motor 1,5 HP baja revolución con tracción a cadena”

Nos dirigimos a ustedes en atención a la solicitud de justificación por la diferencia de precios observada en el ítem correspondiente al motor de 1,5 HP de baja revolución con tracción a cadena, entre la cotización presentada en el año 2024 y la correspondiente al año 2025. Informamos que la cotización inicial del año 2024 fue elaborada conforme a los precios de mercado vigentes en dicho periodo. Sin embargo, debido a las siguientes razones, se produjo un incremento sustancial que imposibilita el mantenimiento del precio anterior:

Incremento en los costos de importación y logística: Durante el primer semestre del año 2025, se registró un aumento considerable en los fletes internacionales, tasas aduaneras y otros costos logísticos que afectan directamente al precio final del equipo.

Escasez de componentes específicos: A nivel regional y global, se ha registrado una menor disponibilidad de motores de baja revolución con piñones a cadena, lo que ha generado un aumento en el precio por la menor oferta y la alta demanda.

Ajustes inflacionarios del mercado local: Los proveedores locales también han ajustado sus precios en función de los aumentos en los costos de materia prima, energía y mano de obra especializada.

Atentamente,

**Damaris Noemí González Sotelo**  
Representante Legal  
GS Ingeniería y Servicios E.A.S.  
+595 0993 305 044