



MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

Asunción, 20 de marzo de 2026.

Referencia: Justificación precio referencial

DICTAMEN CGR/DOC N° 03/2026

**Señor
Agustín Encina Pérez. Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.**

Me dirijo a usted, a los efectos de comunicar que la Dirección Operativa de Contrataciones de la Contraloría General de la República se halla abocada a realizar el llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN), para el **“Mantenimiento de portón”**, ID N°472665, previsto en la Resolución CGR N° 122/25 que aprueba el Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la Contraloría General de la República, para el Ejercicio Fiscal 2025 migrado al 2026

Antecedentes para cálculo de precio referencial

Conforme la Resolución DNCP N° 454/2024, se procede a elaborar el análisis para la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado “Mantenimiento de portón”, migrado al 2026.

El Departamento de Convocatorias, dependiente de la Dirección Operativa de Contrataciones, efectuó los siguientes pasos para la obtención de precios referenciales:

1. Solicitud de presupuesto a empresas.
2. Búsqueda de adjudicaciones similares en el portal del SICP y Revistas del rubro de la construcción.
3. Análisis de precios obtenidos.
4. Recopilación de referencias

A continuación, se describe el detalle de las actividades por cada uno de los pasos citados:

1. Solicitud de Presupuestos a empresas

El Departamento de Convocatorias solicita presupuesto de los bienes a ser adquiridos, vía correo electrónico a las empresas del ramo citadas a continuación:

	Empresas	Mail
1	JC de Neri Javier Caballero Páez	servicio-tecnico-jc@hotmail.com
2	CMGV Import de Cristian Manuel González Viera	cmgviera@hotmail.com

Por correo electrónico presentaron cotización ambas empresas

2- Búsqueda de precios en el SICP

Asimismo, el Departamento de Convocatorias recurrió al SICP de la DNCP para obtener precios de licitaciones adjudicadas con ítems de similares características a los del presente llamado, encontrándose que sólo el contrato anterior de la Institución puede ser utilizado para la actual convocatoria. Al respecto se cuenta con el ID N° 424 683.

Asimismo, se obtuvo algunos precios a partir de datos obtenidos en la revista informativa de precios de la construcción, denominada COSTOS.

VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.



MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

3. Análisis de precios obtenidos

De acuerdo con lo anteriormente detallado, se consideró conveniente mediante un criterio de razonabilidad, utilizar el promedio de todos precios obtenidos. Se adjunta planilla de Cálculo de Precio Referencial.

Observación: Es conveniente aclarar, que el precio es referencial, es decir, sirve al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrían costar los bienes), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos al igual que el dólar, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

4- Referencias

- Planilla remitida vía Expediente Electrónico: 2025-14001001-011664.
- Solicitudes de presupuestos vía correo electrónico a empresas del rubro.
- Contrato con ID 424683 y PDF de cotización de las firmas JC de Neri Javier Caballero Páez y CMGV Import de Cristian Manuel González Viera. Foto de precios de Revista COSTOS.

Por lo brevemente expuesto, esta Dirección en su carácter de Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), luego de verificar y analizar la metodología aplicada, considera que se hallan reunidas las condiciones para realizar el llamado a Licitación de Menor Cuantía para el "Mantenimiento de portón", previsto en la Resolución CGR N° 122/25, que aprueba el Programa Anual de Contrataciones (PAC) de la Contraloría General de la República para el Ejercicio Fiscal 2025, migrado al 2026, con ID N° 472665, a fin de que se difunda a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP).

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle atentamente.

Abg. Luis Fernando Montero.
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.



**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISSION
Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

PRECIOS REFERENCIALES

MANTENIMIENTO DE PORTÓN - ID N° 472665 - PAC 03/25

Código de catálogo	Item	Descripción	Unidad de medida	Presentacion	Contrato 15/23 ID: 424683	Precio Revista Costos	Servicio Técnico JC	CMGV	PRECIO REFERENCIAL	OBSERVACION
MANTENIMIENTO PREVENTIVO										
73121602-008	1	Limpieza general del portón (protegiendo partes eléctricas); verificar que los flejes metálicos (platino) de las escobillas se encuentren fijos en la tapa que ayuda a cerrar la carcasa y mantenerla segura; limpiar oxidaciones; ajustar correctamente la tapa de la carcasa del motor; limpieza de los bobinados (enrollados) a efectos de crear un correcto campo magnético y aplicar aislantes (barniz); lubricación y/o engrasado general de las partes móviles que integran los mecanismos del portón que permitan el libre movimiento y eviten el óxido y atascos (sistema de apertura y cierre, piñones, cadena, cabos, bujes, rulemanes, etc.). Ajuste de ruedas metálicas. Limpieza general de partes móviles. Centrado de guías. Soldaduras (menores) de todos los portones	Unidad	Evento	1.516.903		3.876.000	6.875.000	4.089.301	Precio promedio
MANTENIMIENTO CORRECTIVO										
73121602-008	2	Provisión de capacitor.	Unidad	Evento	108.604		276.957	337.500	241.020	Precio promedio

80111613-9999	3	Mano de obra.	Unidad	Evento	82.602		210.647	150.000	147.750	Precio promedio
73121602-008	4	Provisión de sensor.	Unidad	Evento	145.335		370.627	450.000	321.987	Precio promedio
80111613-9999	5	Mano de obra.	Unidad	Evento	95.019		242.313	150.000	162.444	Precio promedio
73121602-008	6	Provisión de electroimán.	Unidad	Evento	118.016		300.960	362.500	260.492	Precio promedio
80111613-9999	7	Mano de obra.	Unidad	Evento	82.602		210.647	150.000	147.750	Precio promedio
73121602-008	8	Provisión de cable multifilar de 2mm.	Unidad	Evento	7.704		19.644	27.500	18.283	Precio promedio
80111613-9999	9	Mano de obra.	Unidad	Evento	28.613		75.516	21.250	41.793	Precio promedio
73121602-008	10	Provisión de escobilla.	Unidad	Evento	94.100		239.970	287.500	207.190	Precio promedio
80111613-9999	11	Mano de obra.	Unidad	Evento	72.146		183.983	250.000	168.710	Precio promedio
73121602-008	12	Provisión de carbón.	Unidad	Evento	88.612		225.973	275.000	196.528	Precio promedio
80111613-9999	13	Mano de obra.	Unidad	Evento	69.663		177.650	250.000	165.771	Precio promedio
73121602-008	14	Provisión de conectores.	Unidad	Evento	63.777		162.640	206.250	144.222	Precio promedio
80111613-9999	15	Mano de obra.	Unidad	Evento	70.264		179.183	150.000	133.149	Precio promedio
73121602-008	16	Provisión de cabo.	Unidad	Evento	266.356		679.250	812.500	586.035	Precio promedio
80111613-9999	17	Mano de obra.	Unidad	Evento	126.907		323.633	375.000	275.180	Precio promedio
73121602-008	18	Provisión de flejes metálicos.	Unidad	Evento	387.749		988.823	1.187.500	854.691	Precio promedio
80111613-9999	19	Mano de obra.	Unidad	Evento	210.155		535.927	250.000	332.027	Precio promedio
73121602-008	20	Provisión de imanes.	Unidad	Evento	155.915		397.607	494.375	349.299	Precio promedio
80111613-9999	21	Mano de obra.	Unidad	Evento	88.090		224.643	150.000	154.244	Precio promedio
73121602-008	22	Provisión de rotor.	Unidad	Evento	423.064		1.078.883	1.375.000	958.982	Precio promedio
80111613-9999	23	Mano de obra.	Unidad	Evento	229.377		584.947	250.000	354.775	Precio promedio

73121602-008	24	Provisión de cable multifilar de 4mm.	Unidad	Evento	14.926		38.063	47.500	33.496	Precio promedio
80111613-9999	25	Mano de obra.	Unidad	Evento	43.083		109.864	21.250	58.066	Precio promedio
73121602-008	26	Provisión de carrito ruleman.	Unidad	Evento	364.901		930.557	1.062.500	785.986	Precio promedio
80111613-9999	27	Mano de obra.	Unidad	Evento	197.551		503.785	375.000	358.779	Precio promedio
73121602-008	28	Provisión de fusibles.	Unidad	Evento	38.818		98.990	150.000	95.936	Precio promedio
80111613-9999	29	Mano de obra.	Unidad	Evento	53.838		137.294	150.000	113.711	Precio promedio
73121602-008	30	Provisión de eje de motor.	Unidad	Evento	508.000		1.295.483	1.625.000	1.142.828	Precio promedio
80111613-9999	31	Mano de obra.	Unidad	Evento	241.521		615.917	250.000	369.146	Precio promedio
73121602-008	32	Provisión de juego de cadena (cadena y corona).	Unidad	Evento	902.430		2.301.343	2.750.000	1.984.591	Precio promedio
80111613-9999	33	Mano de obra.	Unidad	Evento	413.839		1.055.355	375.000	614.731	Precio promedio
73121602-008	34	Provisión de piñón.	Unidad	Evento	632.275		1.612.403	1.937.500	1.394.059	Precio promedio
80111613-9999	35	Mano de obra.	Unidad	Evento	310.326		791.382	375.000	492.236	Precio promedio
73121602-008	36	Ajuste de cadena de tracción.	Unidad	Evento	342.276		872.860	1.100.000	771.712	Precio promedio
73121602-008	37	Provisión de cremallera reforzada o industrial para portón corredizo (deslizante).	Unidad	Evento	1.280.990		3.266.733	3.875.000	2.807.574	Precio promedio
80111613-9999	38	Mano de obra.	Unidad	Evento	561.297		1.431.397	375.000	789.231	Precio promedio
73121602-008	39	Ajuste de cremallera.	Unidad	Evento	309.221		788.563	962.500	686.761	Precio promedio
73121602-008	40	Provisión de riel (guía de portón corredizo).	Unidad	Evento	1.551.351		2.936.133	3.500.000	2.662.495	Precio promedio

80111613-9999	41	Mano de obra.	Unidad	Evento	543.080		1.384.942	625.000	851.007	Precio promedio
73121602-008	42	Provisión de rodamientos (ruedas con ruleman) tipo industrial con caja desmontable, abulonados con bulones de acero.	Unidad	Evento	969.311		2.471.900	2.750.000	2.063.737	Precio promedio
80111613-9999	43	Mano de obra.	Unidad	Evento	493.683		1.258.972	625.000	792.552	Precio promedio
73121602-008	44	Provisión de bisagra o brazo metálico para portón basculante (elevación).	Unidad	Evento	437.419		1.115.490	1.375.000	975.970	Precio promedio
80111613-9999	45	Mano de obra.	Unidad	Evento	266.816		680.422	625.000	524.079	Precio promedio
73121602-008	46	Provisión de motor corredizo (deslizante) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP.	Unidad	Evento	2.745.758		7.002.133	4.250.000	4.665.964	Precio promedio
80111613-9999	47	Mano de obra.	Unidad	Evento	835.897		2.131.673	750.000	1.239.190	Precio promedio
73121602-008	48	Provisión de motor basculante (elevación) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP.	Unidad	Evento	3.412.330		8.702.000	4.750.000	5.621.443	Precio promedio
80111613-9999	49	Mano de obra.	Unidad	Evento	1.107.890		2.825.300	750.000	1.561.063	Precio promedio
73121602-008	50	Provisión de placa electrónica monofásica.	Unidad	Evento	709.909		1.810.383	1.500.000	1.340.097	Precio promedio
80111613-9999	51	Mano de obra.	Unidad	Evento	336.664		858.547	250.000	481.737	Precio promedio
73121602-008	52	Provisión de control remoto.	Unidad	Evento	214.078		545.933	412.500	390.837	Precio promedio
73121602-008	53	Provisión de final de curso mecánico.	Unidad	Evento	225.974		576.270	687.500	496.581	Precio promedio
80111613-9999	54	Mano de obra.	Unidad	Evento	131.353		334.970	375.000	280.441	Precio promedio
73121602-008	55	Provisión de imán para inicio y/o final de curso magnético.	Unidad	Evento	205.386		523.767	618.750	449.301	Precio promedio

80111613-9999	56	Mano de obra.	Unidad	Evento	117.495		299.630	150.000	189.042	Precio promedio
73121602-008	57	Provisión de engranaje para motores basculante (elevación).	Unidad	Evento	437.816		1.116.503	1.250.000	934.773	Precio promedio
80111613-9999	58	Mano de obra.	Unidad	Evento	220.088		561.260	375.000	385.449	Precio promedio
73121602-008	59	Provisión de engranaje para motores corredizo (deslizante).	Unidad	Evento	412.857		1.052.853	1.237.500	901.070	Precio promedio
80111613-9999	60	Mano de obra.	Unidad	Evento	223.491		569.937	375.000	389.476	Precio promedio
73121602-008	61	Provisión de pulsadores eléctricos.	Unidad	Evento	222.572		567.593	687.500	492.555	Precio promedio
80111613-9999	62	Mano de obra.	Unidad	Evento	124.424		317.300	150.000	197.241	Precio promedio
73121602-008	63	Rebobinado de motores monofásicos.	Unidad	Evento	788.213		2.010.073	2.437.500	1.745.262	Precio promedio
80111613-9999	64	Mano de obra montaje y desmontaje del motor para rebobinado	Unidad	Evento	370.911		945.883	375.000	563.931	Precio promedio
73121602-008	65	Provisión de perfiles de cobertura de cada panel de que conforma el corredizo (deslizante).	Unidad	Evento	1.815.190		4.629.033	5.500.000	3.981.408	Precio promedio
80111613-9999	66	Mano de obra.	Unidad	Evento	782.551		1.995.633	625.000	1.134.395	Precio promedio
73121602-008	67	Pintura de portón basculante de 5,20 x 2,50 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Entrada a estacionamiento subterráneo.	Unidad	Evento	1.382.068		3.524.500	4.312.500	1.382.068	Precio mas bajo
80111613-9999	68	Mano de obra.	Unidad	Evento	697.057		1.777.608	1.625.000	697.057	Precio mas bajo
73121602-008	69	Pintura de portón basculante de 2,80 x 2,50, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – garage DG Dirección General de Transparencia.	Unidad	Evento	851.841		2.172.333	2.750.000	851.841	Precio mas bajo
80111613-9999	70	Mano de obra.	Unidad	Evento	425.275		1.084.520	875.000	425.275	Precio mas bajo
73121602-008	71	Pintura de portón basculante de 3,10 x 2,40, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – DG de Rendiciones de Cuentas.	Unidad	Evento	1.103.420		2.813.900	2.750.000	1.103.420	Precio mas bajo

80111613-9999	72	Mano de obra.	Unidad	Evento	527.073		1.344.123	930.000	527.073	Precio mas bajo
73121602-008	73	Pintura de portón corredizo de 3,50 x 3 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – DG de DJBR.	Unidad	Evento	1.190.590		3.036.200	3.500.000	1.190.590	Precio mas bajo
80111613-9999	74	Mano de obra.	Unidad	Evento	538.573		1.373.447	1.312.500	538.573	Precio mas bajo
73121602-008	75	Pintura de portón corredizo de 3,10 x 2,10, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – terreno estacionamiento de la CGR.	Unidad	Evento	1.060.952		2.705.600	2.500.000	1.060.952	Precio mas bajo
80111613-9999	76	Mano de obra.	Unidad	Evento	483.165		1.232.150	813.750	483.165	Precio mas bajo
73121602-008	77	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Subcontraloría General.	Unidad	Evento	1.091.002		2.782.233	2.250.000	1.091.002	Precio mas bajo
80111613-9999	78	Mano de obra.	Unidad	Evento	483.165		1.232.150	760.000	483.165	Precio mas bajo
73121602-008	79	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Secretaría General.	Unidad	Evento	1.091.002		2.782.233	2.250.000	1.091.002	Precio mas bajo
80111613-9999	80	Mano de obra.	Unidad	Evento	483.165		1.232.150	760.000	483.165	Precio mas bajo
73121602-008	81	Pintura de portón corredizo de 2,20 x 1,30, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Sede central, entrada peatonal CGR.	Unidad	Evento	968.566		2.470.000	1.625.000	968.566	Precio mas bajo
80111613-9999	82	Mano de obra.	Unidad	Evento	422.792		1.078.187	357.500	422.792	Precio mas bajo
73121602-008	83	Pintura de portón batiente de 2,20 x 1,10 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Entrada peatonal DG de Rendiciones de Cuentas.	Unidad	Evento	968.566		2.470.000	1.625.000	968.566	Precio mas bajo
80111613-9999	84	Mano de obra.	Unidad	Evento	422.792		1.078.187	302.500	422.792	Precio mas bajo

73121602-008	85	Pintura de portón batiente de 3.00 x 1,60, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – garaje de Dir. de Auditoría Forense.	Unidad	Evento	1.060.952		2.705.600	3.168.000	1.060.952	Precio mas bajo
80111613-9999	86	Mano de obra.	Unidad	Evento	483.165		1.232.150	600.000	483.165	Precio mas bajo
73121602-008	87	Pintura de portón batiente de doble hoja 1,20 c/u x 1.50 , en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – entrada peatonal a la Dir. de Auditoría Forense.	Unidad	Evento	1.091.002		2.782.233	2.376.000	1.091.002	Precio mas bajo
80111613-9999	88	Mano de obra.	Unidad	Evento	483.165		1.232.150	225.000	483.165	Precio mas bajo
73121602-008	89	Pintura de portón batiente de doble hoja 2,60 x 6.26 , en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Talento Humano	Unidad	Evento	no cotiza	1.452.534	5.286.243	5.371.080	1.452.534	Precio mas bajo
80111613-9999	90	Mano de obra.	Unidad	Evento	no cotiza	1.452.534	2.341.085	2.034.500	1.452.534	Precio mas bajo
73121602-008	91	Pintura de portón batiente de 2,40 x 2,40 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Casa Alquilada Control Gubernamental.	Unidad	Evento	1.241.254		3.165.400	1.900.800	1.241.254	Precio mas bajo
80111613-9999	92	Mano de obra.	Unidad	Evento	543.266		1.385.417	720.000	543.266	Precio mas bajo
73121602-008	93	Pintura de portón batiente de 2,50 x 4,70 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Casa Alquilada Control Gubernamental	Unidad	Evento	2.023.059		5.159.133	3.877.500	2.023.059	Precio mas bajo
80111613-9999	94	Mano de obra.	Unidad	Evento	732.882		1.868.967	1.468.750	732.882	Precio mas bajo
73121602-008	95	Pintura de portón batiente de 3,20 x 2,20, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – entrada peatonal de la DG de DJBR.	Unidad	Evento	1.551.195		3.955.800	2.323.200	1.551.195	Precio mas bajo
80111613-9999	96	Mano de obra.	Unidad	Evento	625.718	450.560	no cotiza	880.000	652.093	Precio promedio
73121602-008	97	Provisión de base para motor.	Unidad	Evento	259.824		662.593	812.500	578.306	Precio promedio

80111613-9999	98	Mano de obra.	Unidad	Evento	144.292		367.967	625.000	379.086	Precio promedio
73121602-008	99	Provisión de caños para soporte de cremalleras.	Unidad	Evento	435.855		1.111.500	1.250.000	932.452	Precio promedio
80111613-9999	100	Mano de obra.	Unidad	Evento	234.989		599.260	625.000	486.416	Precio promedio
73121602-008	101	Provisión de central electrónica digital (placa).	Unidad	Evento	2.162.881		5.515.700	6.625.000	4.767.860	Precio promedio
80111613-9999	102	Mano de obra del ítem.	Unidad	Evento	874.689		2.230.700	375.000	1.160.130	Precio promedio
73121602-008	103	Provisión de central de comando.	Unidad	Evento	1.412.863		3.603.033	4.250.000	3.088.632	Precio promedio
80111613-9999	104	Mano de obra.	Unidad	Evento	718.924		1.833.373	375.000	975.766	Precio promedio
73121602-008	105	Provisión de bujes cabeceros e intermedios que operan dentro de la guía de piso.	Unidad	Evento	118.935		303.303	812.500	411.579	Precio promedio
80111613-9999	106	Mano de obra.	Unidad	Evento	102.209		260.648	375.000	245.952	Precio promedio
73121602-008	107	Provisión de brazos metálicos	Unidad	Evento	841.385		2.145.670	2.500.000	1.829.018	Precio promedio
80111613-9999	108	Mano de obra.	Unidad	Evento	472.461		1.204.853	625.000	767.438	Precio promedio
73121602-008	109	Provisión de plaqueta de central de comando	Unidad	Evento	1.105.779		2.819.917	3.343.750	2.423.149	Precio promedio
80111613-9999	110	Mano de obra.	Unidad	Evento	557.670		1.422.150	375.000	784.940	Precio promedio
73121602-008	111	Soldaduras eléctricas (trabajos mayores)	Unidad	Evento	301.274		768.297	1.062.500	710.690	Precio promedio
		MONTO TOTAL					168.793.608	147.549.205	104.621.144	

VISION

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
 Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



Zimbra:**ngranada@contraloria.gov.py**

RE: PRECIOS REFERENCIALES - PORTONES

De : Neri Javier Caballero Paez <servicio-
tecnico-jc@hotmail.com>

jue, 12 de mar de 2026 14:52

 1 ficheros adjuntos**Asunto :** RE: PRECIOS REFERENCIALES -
PORTONES**Para :** Nora Isabela Granada
<ngranada@contraloria.gov.py>

Buenas tardes
Remito lo solicitado
Atte. Lic. Javier Caballero
Servicio Técnico JC
Favor dar acuse...

De: Nora Isabela Granada <ngranada@contraloria.gov.py>**Enviado:** miércoles, 11 de marzo de 2026 09:19**Para:** servicio-tecnico-jc@hotmail.com <servicio-tecnico-jc@hotmail.com>**Asunto:** Fwd: COTIZAR PRECIOS_ PORTONES CON MANO DE OBRA

favor contestar a este correo ngranada@contraloria.gov.py con copia al correo
lgonzalez@contraloria.gov.py
Atte.

----- Mensaje reenviado -----

De: "Nora Isabela Granada" <ngranada@contraloria.gov.py>

Para: servicio-tecnico-jc@hotmail.com

Enviados: Miércoles, 11 de Marzo 2026 8:41:53

Asunto: COTIZAR PRECIOS_ PORTONES CON MANO DE OBRA

Buenos días

Señor
SERVICIO TÉCNICO J.C.

Le estoy solicitando nuevamente la cotización de precios de mantenimiento y
reparación de PORTONES que, por disposición de la DNCP se debe volver a

incluir la mano de obra, razón por la cual no podemos avanzar con la convocatoria de esta licitación. Al respecto, se remite planilla de especificaciones técnicas en formato en excel que va adjunto a este correo así como la última cotización de su prestigiosa firma.

Con las debidas disculpas del caso.
Saludos cordiales

Nora Granada
Funcionaria DOC



Precio Referencial Contraloría - Portones.pdf

3 MB

SERVICIO TÉCNICO J.G.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Condicionamiento de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)

Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)

Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo

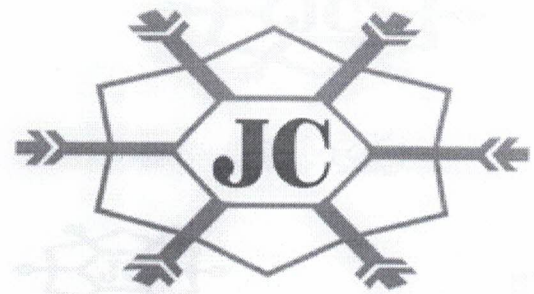
Lavarropas Automáticas - Secarropas

Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruíz de Guzmán

Telefax: 900 155 - 0981 531 685

Asunción - Ambaré - Paraguay



COTIZAR PRECIOS REFERENCIALES

MANTENIMIENTO DE PORTÓN ID N° 472665 - PAC 03/25 Migrado al 2026

Código de catálogo	Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	COTIZACIÓN
MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
73121602-008	1	Limpieza general del portón (protegiendo partes eléctricas); verificar que los flejes metálicos (platino) de las escobillas se encuentren fijos en la tapa que ayuda a cerrar la carcasa y mantenerla segura; limpiar oxidaciones; ajustar correctamente la tapa de la carcasa del motor; limpieza de los bobinados (enrollados) a efectos de crear un correcto campo magnético y aplicar aislantes (barniz); lubricación y/o engrasado general de las partes móviles que integran los mecanismos del portón que permitan el libre movimiento y eviten el óxido y atascos (sistema de apertura y cierre, piñones, cadena, cabos, bujes, rulemanes, etc.). Ajuste de ruedas metálicas. Limpieza general de partes móviles. Centrado de guías. Soldaduras (menores)	Unidad	1	Evento	3.876.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
73121602-008	2	Provisión de capacitor.	Unidad	1	Evento	276.957
	3	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	210.647
73121602-008	4	Provisión de sensor.	Unidad	1	Evento	370.627
	5	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	242.313
	6	Provisión de electroimán.	Unidad	1	Evento	300.960
	7	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	210.647
	8	Provisión de cable multifilar de 2mm.	Unidad	1	Evento	19.644
	9	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	75.516
	10	Provisión de escobilla.	Unidad	1	Evento	239.970
	11	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	183.983
	12	Provisión de carbón.	Unidad	1	Evento	225.973
	13	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	177.650
	14	Provisión de conectores.	Unidad	1	Evento	162.640
	15	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	179.183
	16	Provisión de cabo.	Unidad	1	Evento	679.250
	17	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	323.633
	18	Provisión de flejes metálicos.	Unidad	1	Evento	988.823
	19	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	535.927
	20	Provisión de imanes.	Unidad	1	Evento	397.607



SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Condicionamiento de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)

Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)

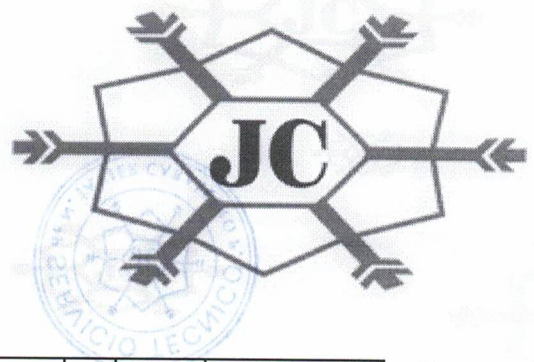
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo

Lavarropas Automáticas - Secarropas

Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruíz de Guzmán

Telefax: 900 155 - 0981 531 685



21	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	224.643
22	Limpieza y lubricación del motor.	Unidad	1	Evento	1.175.783
23	Provisión de rotor.	Unidad	1	Evento	1.078.883
24	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	584.947
25	Provisión de cable multifilar de 4mm.	Unidad	1	Evento	38.063
26	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	109.864
27	Provisión de carrito ruleman.	Unidad	1	Evento	930.557
28	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	503.785
29	Provisión de fusibles.	Unidad	1	Evento	98.990
30	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	137.294
31	Provisión de eje de motor.	Unidad	1	Evento	1.295.483
32	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	615.917
33	Provisión de juego de cadena (cadena y corona).	Unidad	1	Evento	2.301.343
34	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.055.355
35	Provisión de piñón.	Unidad	1	Evento	1.612.403
36	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	791.382
37	Ajuste de cadena de tracción.	Unidad	1	Evento	872.860
38	Provisión de cremallera reforzada o industrial para portón corredizo (deslizante).	Unidad	1	Evento	3.266.733
39	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.431.397
40	Ajuste de cremallera.	Unidad	1	Evento	788.563
41	Provisión de riel (guía de portón corredizo).	Unidad	1	Evento	2.936.133
42	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.384.942
43	Provisión de rodamientos (ruedas con ruleman) tipo industrial con caja desmontable, abulonados con bulones de acero.	Unidad	1	Evento	2.471.900
44	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.258.972
45	Provisión de bisagra o brazo metálico para portón basculante (elevación).	Unidad	1	Evento	1.115.490
46	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	680.422
47	Provisión de motor corredizo (deslizante) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP.	Unidad	1	Evento	7.002.133
48	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	2.131.673



SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Condicionamiento de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)

Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)

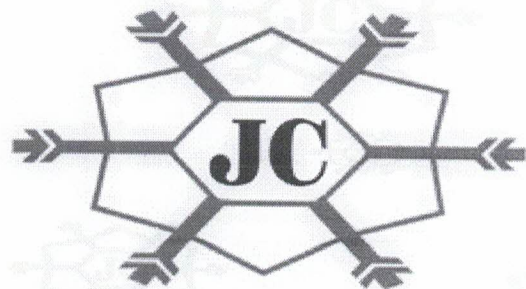
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo

Lavarropas Automáticas - Secarropas

Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruíz de Guzmán

Telefax: 900 155 - 0981 531 685



49	Provisión de motor basculante (elevación) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP.	Unidad	1	Evento	8.702.000
50	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	2.825.300
51	Provisión de placa electrónica monofásica.	Unidad	3	Evento	1.810.383
52	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	858.547
53	Provisión de control remoto.	Unidad	1	Evento	545.933
54	Provisión de final de curso mecánico.	Unidad	1	Evento	576.270
55	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	334.970
56	Provisión de imán para inicio y/o final de curso magnético.	Unidad	1	Evento	523.767
57	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	299.630
58	Provisión de engranaje para motores basculante (elevación).	Unidad	1	Evento	1.116.503
59	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	561.260
60	Provisión de engranaje para motores corredizo (deslizante).	Unidad	1	Evento	1.052.853
61	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	569.937
62	Provisión de pulsadores eléctricos.	Unidad	1	Evento	567.593
63	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	317.300
64	Rebobinado de motores monofásicos.	Unidad	1	Evento	2.010.073
65	Mano de obra montaje y desmontaje del motor para rebobinado	Unidad	1	Evento	945.883
66	Provisión de perfiles de cobertura de cada panel de que conforma el corredizo (deslizante).	Unidad	1	Evento	4.629.033
67	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.995.633
68	Pintura de portón basculante de 5,20 x 2,50 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) - Entrada a estacionamiento subterráneo.	Unidad	1	Evento	3.524.500
69	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.777.608
70	Pintura de portón basculante de 2,80 x 2,50, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) - garage DG Dirección General de Transparencia.	Unidad	1	Evento	2.172.333
71	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.084.520
72	Pintura de portón basculante de 3,10 x 2,40, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) - DG de Rendiciones de Cuentas.	Unidad	1	Evento	2.813.900
73	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.344.123
74	Pintura de portón corredizo de 3,50 x 3 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) - DG de DJBR.	Unidad	1	Evento	3.036.200
75	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.373.447



SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Condicionamiento de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)

Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)

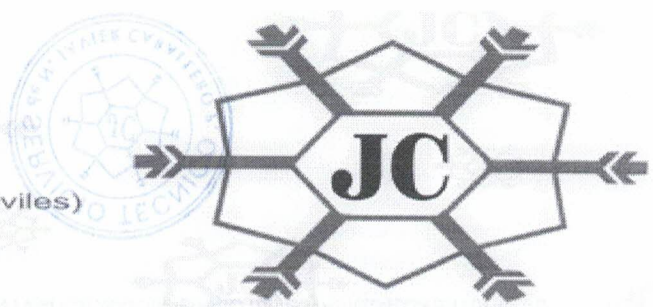
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo

Lavarropas Automáticas - Secarropas

Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruíz de Guzmán

Telefax: 900 155 - 0981 531 685



76	Pintura de portón corredizo de 3,10 x 2,10, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – terreno estacionamiento de la CGR.	Unidad	1	Evento	2.705.600
77	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.232.150
78	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Subcontraloría General.	Unidad	1	Evento	2.782.233
79	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.232.150
80	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Secretaría General.	Unidad	1	Evento	2.782.233
81	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.232.150
82	Pintura de portón corredizo de 2,20 x 1,30, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Sede central, entrada peatonal CGR.	Unidad	1	Evento	2.470.000
83	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.078.187
84	Pintura de portón batiente de 2,20 x 1,10 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Entrada peatonal DG de Rendiciones de Cuentas.	Unidad	1	Evento	2.470.000
85	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.078.187
86	Pintura de portón batiente de 3.00 x 1,60, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – garaje de Dir. de Auditoría Forense.	Unidad	1	Evento	2.705.600
87	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.232.150
88	Pintura de portón batiente de doble hoja 1,20 c/u x 1.50 , en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – entrada peatonal a la Dir. de Auditoría Forense.	Unidad	1	Evento	2.782.233
89	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.232.150
90	Pintura de portón batiente de doble hoja 2,60 x 6.26 , en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Talento Humano	Unidad	1	Evento	5.286.243
91	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	2.341.085
92	Pintura de portón batiente de 2,40 x 2,40 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Casa Alquilada Control Gubernamental.	Unidad	1	Evento	3.165.400
93	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.385.417
94	Pintura de portón batiente de 2,50 x 4,70 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Casa Alquilada Control Gubernamental	Unidad	1	Evento	5.159.133
95	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.868.967
96	Pintura de portón batiente de 3,20 x 2,20, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – entrada peatonal de la DG de DJBR.	Unidad	1	Evento	3.955.800



SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Condicionamiento de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)

Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)

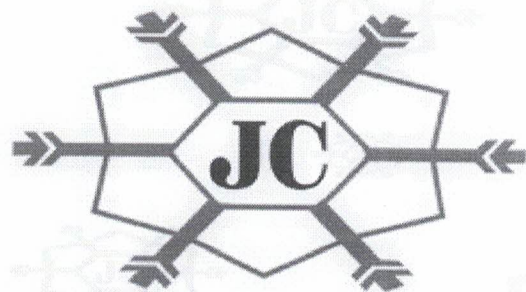
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo

Lavarropas Automáticas - Secarropas

Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruíz de Guzmán

Telefax: 900 155 - 0981 531 685



98	Provisión de base para motor.	Unidad	1	Evento	662.593
99	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	367.967
100	Provisión de caños para soporte de cremalleras.	Unidad	1	Evento	1.111.500
101	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	599.260
102	Provisión de central electrónica digital (placa).	Unidad	1	Evento	5.515.700
103	Mano de obra del ítem.	Unidad	1	Evento	2.230.600
104	Provisión de central de comando.	Unidad	1	Evento	3.603.033
105	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.833.373
106	Provisión de bujes cabeceros e intermedios que operan dentro de la guía de piso.	Unidad	1	Evento	303.303
107	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	260.648
108	Provisión de brazos metálicos	Unidad	1	Evento	2.145.670
109	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.204.853
110	Provisión de plaqueta de central de comando	Unidad	1	Evento	2.819.917
111	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.422.150
112	Soldaduras eléctricas (trabajos mayores)	Unidad	1	Evento	768.297
	MONTO TOTAL				171.564.969



Zimbra:**ngranada@contraloria.gov.py**

RE: COTIZAR PRECIOS_PORTONES CON MANO DE OBRA

De : Ing. Cristian M. González Viera
<cmgviera@hotmail.com>

mar, 17 de mar de 2026 14:10

 1 ficheros adjuntos

Asunto : RE: COTIZAR PRECIOS_PORTONES CON
MANO DE OBRA

Para : Nora Isabela Granada
<ngranada@contraloria.gov.py>

Adjunto precios referenciales, quedamos atentos a sus comentarios.

Enviado desde [Outlook](#)

De: Nora Isabela Granada <ngranada@contraloria.gov.py>

Enviado: martes, 17 de marzo de 2026 12:33

Para: cmgviera@hotmail.com <cmgviera@hotmail.com>

Asunto: Fwd: COTIZAR PRECIOS_PORTONES CON MANO DE OBRA

Buenos días Ingeniero

Le consulto si va a poder enviar los precios con la mano de obra, o si ya los envió, le pido disculpas. Estoy de vuelta de vacaciones y no he encontrado ningún correo al respecto.

Atte.

----- Mensaje reenviado -----

De: "Nora Isabela Granada" <ngranada@contraloria.gov.py>

Para: cmgviera@hotmail.com

Enviados: Miércoles, 11 de Marzo 2026 8:25:56

Asunto: Fwd: COTIZAR PRECIOS_PORTONES CON MANO DE OBRA

Buenos días ingeniero

Le estoy solicitando nuevamente la cotización de precios de mantenimiento y reparación de PORTONES que, por disposición de la DNCP se debe volver a incluir la mano de obra, razón por la cual no podemos avanzar con la convocatoria de esta licitación. Adjunto su cotización de noviembre pasado, la cual se debe desglosar o modificar incluyendo la mano de obra en los ítems

establecidos en el formato en excel que va adjunto a este correo.

Con las debidas disculpas del caso.
Saludos cordiales

Nora Granada
Funcionaria DOC

----- Mensaje reenviado -----

De: "Nora Isabela Granada" <ngranada@contraloria.gov.py>
Para: "Ing. Cristian M. González Viera" <cmgviera@hotmail.com>
Enviados: Lunes, 3 de Noviembre 2025 12:37:40
Asunto: Re: COTIZAR PRECIOS DE REFERENCIA_PORTONES

Recibido, muchas gracias Ingeniero. Creo, a simple vista, que está perfecto
Atentamente

----- Mensaje original -----

De: "Ing. Cristian M. González Viera" <cmgviera@hotmail.com>
Para: "Nora Isabela Granada" <ngranada@contraloria.gov.py>
Enviados: Lunes, 3 de Noviembre 2025 10:46:47
Asunto: RE: COTIZAR PRECIOS DE REFERENCIA_PORTONES

Adjunto presupuesto solicitado, quedamos atentos a sus comentarios.

Enviado desde Outlook

De: Nora Isabela Granada <ngranada@contraloria.gov.py>
Enviado: lunes, 27 de octubre de 2025 10:28
Para: servicio-tecnico-jc@hotmail.com <servicio-tecnico-jc@hotmail.com>;
migueldelossantos81@gmail.com <migueldelossantos81@gmail.com>;
eddaing@gmail.com <eddaing@gmail.com>; luisviverosbarrios@hotmail.com
<luisviverosbarrios@hotmail.com>; tecnofrio torres
<tecnofrio_torres@hotmail.com>; david91lugo@gmail.com
<david91lugo@gmail.com>; herreriarpfpy@gmail.com

<herreriarfpy@gmail.com>; cmgviera@hotmail.com
<cmgviera@hotmail.com>; dydsrl ac <dydsrl.ac@gmail.com>; ing joeldfilartiga
<ing.joeldfilartiga@gmail.com>; fyaconstrucciones@gmail.com
<fyaconstrucciones@gmail.com>; cristo velazquez
<cristo_velazquez@hotmail.com>; pazosdaniel7@gmail.com
<pazosdaniel7@gmail.com>; grupo roal <grupo_roal@hotmail.com>; s-
bordon@hotmail.com <s-bordon@hotmail.com>
Asunto: COTIZAR PRECIOS DE REFERENCIA_PORTONES

Estimados proveedores
Buenos días

Remito las EETT del llamado para Mantenimiento de Portón- Ad referéndum,
LMC N° 03/25 - ID 472665, a fin de solicitar a su distinguida firma la cotización
respectiva para la elaboración de precios referenciales, a los efectos de
proceder al inicio de la convocatoria.

Documentos adjuntos: 1 Descripción de los equipos
2 EETT para cotizar precios

Favor responder a la siguiente dirección de correo:
adquisiciones@contraloria.gov.py

Atentamente

Nora Granada
Funcionaria
Dirección Operativa de Contrataciones (DOC)



CMGV Precios Referenciales portones CGR.pdf

358 KB



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferrería y Mat. de Construcción
 Construcciones Edificios, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
 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



**CONTRALORÍA
 GENERAL DE
 LA REPÚBLICA**
 PARAGUAY

MISIÓN
 Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
 que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
 de la sociedad.

COTIZACION DE PRECIOS REFERENCIALES

MANTENIMIENTO DE PORTÓN - ID N° 472665 - PAC 03/25 Migrado al 2026

Código de catálogo	Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Presentacion	COTIZACIÓN
MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
73121602-008	1	Limpieza general del portón (protegiendo partes eléctricas); verificar que los flejes metálicos (platino) de las escobillas se encuentren fijos en la tapa que ayuda a cerrar la carcasa y mantenerla segura; limpiar oxidaciones; ajustar correctamente la tapa de la carcasa del motor; limpieza de los bobinados (enrollados) a efectos de crear un correcto campo magnético y aplicar aislantes (barniz); lubricación y/o engrasado general de las partes móviles que integran los mecanismos del portón que permitan el libre movimiento y eviten el óxido y atascos (sistema de apertura y cierre, piñones, cadena, cabos, bujes, rulemanes, etc.). Ajuste de ruedas metálicas. Limpieza general de partes móviles. Centrado de guías. Soldaduras (menores)	Unidad	1	Evento	6.875.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
73121602-008	2	Provisión de capacitor.	Unidad	1	Evento	337.500
	3	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
73121602-008	4	Provisión de sensor.	Unidad	1	Evento	450.000
	5	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
	6	Provisión de electroimán.	Unidad	1	Evento	362.500
	7	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
	8	Provisión de cable multifilar de 2mm.	Unidad	1	Evento	27.500
	9	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	21.250
	10	Provisión de escobilla.	Unidad	1	Evento	287.500
	11	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	250.000
	12	Provisión de carbón.	Unidad	1	Evento	275.000
	13	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	250.000



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferrería y Mat. de Construcción
 Construcciones Edificios, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
 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

14	Provisión de conectores.	Unidad	1	Evento	206.250
15	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
16	Provisión de cabo.	Unidad	1	Evento	812.500
17	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
18	Provisión de flejes metálicos.	Unidad	1	Evento	1.187.500
19	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	250.000
20	Provisión de imanes.	Unidad	1	Evento	494.375
21	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
22	Limpieza y lubricación del motor.	Unidad	1	Evento	1.500.000
23	Provisión de rotor.	Unidad	1	Evento	1.375.000
24	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	250.000
25	Provisión de cable multifilar de 4mm.	Unidad	1	Evento	47.500
26	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	21.250
27	Provisión de carrito ruleman.	Unidad	1	Evento	1.062.500
28	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
29	Provisión de fusibles.	Unidad	1	Evento	150.000
30	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
31	Provisión de eje de motor.	Unidad	1	Evento	1.625.000
32	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	250.000
33	Provisión de juego de cadena (cadena y corona).	Unidad	1	Evento	2.750.000
34	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
35	Provisión de piñón.	Unidad	1	Evento	1.937.500
36	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
37	Ajuste de cadena de tracción.	Unidad	1	Evento	1.100.000
38	Provisión de cremallera reforzada o industrial para portón corredizo (deslizante).	Unidad	1	Evento	3.875.000
39	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
40	Ajuste de cremallera.	Unidad	1	Evento	962.500
41	Provisión de riel (guía de portón corredizo).	Unidad	1	Evento	3.500.000
42	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	625.000
43	Provisión de rodamientos (ruedas con ruleman) tipo industrial con caja desmontable, abulonados con bulones de acero.	Unidad	1	Evento	2.750.000
44	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	625.000
45	Provisión de bisagra o brazo metálico para portón basculante (elevación).	Unidad	1	Evento	1.375.000
46	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	625.000



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferrería y Mat. de Construcción
 Construcciones Edificios, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
 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

47	Provisión de motor corredizo (deslizante) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP.	Unidad	1	Evento	4.250.000
48	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	750.000
49	Provisión de motor basculante (elevación) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP.	Unidad	1	Evento	4.750.000
50	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	750.000
51	Provisión de placa electrónica monofásica.	Unidad	3	Evento	1.500.000
52	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	250.000
53	Provisión de control remoto.	Unidad	1	Evento	412.500
54	Provisión de final de curso mecánico.	Unidad	1	Evento	687.500
55	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
56	Provisión de imán para inicio y/o final de curso magnético.	Unidad	1	Evento	618.750
57	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
58	Provisión de engranaje para motores basculante (elevación).	Unidad	1	Evento	1.250.000
59	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
60	Provisión de engranaje para motores corredizo (deslizante).	Unidad	1	Evento	1.237.500
61	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
62	Provisión de pulsadores eléctricos.	Unidad	1	Evento	687.500
63	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	150.000
64	Rebobinado de motores monofásicos.	Unidad	1	Evento	2.437.500
65	Mano de obra montaje y desmontaje del motor para rebobinado	Unidad	1	Evento	375.000
66	Provision de perfiles de cobertura de cada panel de que conforma el corredizo (deslizante).	Unidad	1	Evento	5.500.000
67	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	625.000
68	Pintura de portón basculante de 5,20 x 2,50 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Entrada a estacionamiento subterráneo.	Unidad	1	Evento	4.312.500
69	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.625.000
70	Pintura de portón basculante de 2,80 x 2,50, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – garage DG Dirección General de Transparencia.	Unidad	1	Evento	2.750.000
71	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	875.000
72	Pintura de portón basculante de 3,10 x 2,40, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – DG de Rendiciones de Cuentas.	Unidad	1	Evento	2.750.000
73	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	930.000

	74	Pintura de portón corredizo de 3,50 x 3 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – DG de DJBR.	Unidad	1	Evento	3.500.000
	75	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.312.500
	76	Pintura de portón corredizo de 3,10 x 2,10, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – terreno estacionamiento de la CGR.	Unidad	1	Evento	2.500.000
	77	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	813.750
	78	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Subcontraloría General.	Unidad	1	Evento	2.250.000
	79	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	760.000
	80	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Secretaría General.	Unidad	1	Evento	2.250.000
	81	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	760.000
	82	Pintura de portón corredizo de 2,20 x 1,30, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Sede central, entrada peatonal CGR.	Unidad	1	Evento	1.625.000
	83	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	357.500
	84	Pintura de portón batiente de 2,20 x 1,10 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Entrada peatonal DG de Rendiciones de Cuentas.	Unidad	1	Evento	1.625.000
	85	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	302.500
	86	Pintura de portón batiente de 3.00 x 1,60, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – garaje de Dir. de Auditoría Forense.	Unidad	1	Evento	3.168.000
	87	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	600.000
	88	Pintura de portón batiente de doble hoja 1,20 c/u x 1.50 , en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – entrada peatonal a la Dir. de Auditoría Forense.	Unidad	1	Evento	2.376.000
	89	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	225.000
	90	Pintura de portón batiente de doble hoja 2,60 x 6.26 , en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Talento Humano	Unidad	1	Evento	5.371.080
	91	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	2.034.500

92	Pintura de portón batiente de 2,40 x 2,40 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Casa Alquilada Control Gubernamental.	Unidad	1	Evento	1.900.800
93	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	720.000
94	Pintura de portón batiente de 2,50 x 4,70 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – Casa Alquilada Control Gubernamental	Unidad	1	Evento	3.877.500
95	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	1.468.750
96	Pintura de portón batiente de 3,20 x 2,20, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) – entrada peatonal de la DG de DJBR.	Unidad	1	Evento	2.323.200
97	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	880.000
98	Provisión de base para motor.	Unidad	1	Evento	812.500
99	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	625.000
100	Provisión de caños para soporte de cremalleras.	Unidad	1	Evento	1.250.000
101	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	625.000
102	Provisión de central electrónica digital (placa).	Unidad	1	Evento	6.625.000
103	Mano de obra del ítem.	Unidad	1	Evento	375.000
104	Provisión de central de comando.	Unidad	1	Evento	4.250.000
105	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
106	Provisión de bujes cabeceros e intermedios que operan dentro de la guía de piso.	Unidad	1	Evento	812.500
107	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
108	Provisión de brazos metálicos	Unidad	1	Evento	2.500.000
109	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	625.000
110	Provisión de plaqueta de central de comando	Unidad	1	Evento	3.343.750
111	Mano de obra.	Unidad	1	Evento	375.000
112	Soldaduras eléctricas (trabajos mayores)	Unidad	1	Evento	1.062.500
MONTO TOTAL					149.049.205

VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py





MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

**CONTRATO N° 15/2023
PAC N° 02/23 – ID N° 424.683 – CD
“MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTÓN”
SEGUNDO LLAMADO**

Entre la **CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**, domiciliada en Bruselas N° 1880 de la Ciudad de Asunción, con RUC N° 80009124-8, representada para este acto por el **Contralor General de la República el Dr. Camilo D. Benítez Aldana**, con Cédula de Identidad N° 1.338.365, designado por Resolución N° 2794 de la Honorable Cámara de Diputados, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **SERVICIO TECNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PÁEZ**, con RUC N° 1.976.058-2, domiciliada en De la Conquista N° 1725 c/ Ruíz de Guzmán, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Neri Javier Caballero Páez, con Cédula de Identidad N° 1.976.058, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **“LAS PARTES”** e, individualmente, **“PARTE”**, acuerdan celebrar el presente contrato de **“Mantenimiento y Reparación de Portón”**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** con relación al **“MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTÓN”**. Adjudicado por Resolución CGR N° 1806 de fecha 09 de noviembre de 2023.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

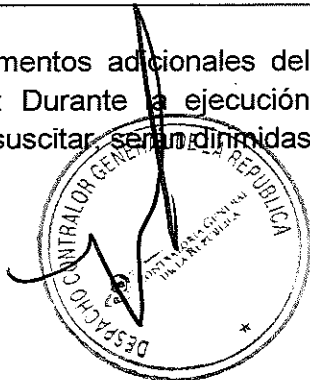
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) El Pliego de Bases y Condiciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del proveedor;
- e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación.

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

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato es la observación expuesta en el SICP que menciona: Durante la ejecución contractual, la solución de las controversias que se pudieran suscitar, serán dirigidas en los Tribunales de la Ciudad de Asunción.



VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.



**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

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) N° 02/23 con el ID N° 424.683.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 02/23, ID N° 424.683, convocado por la Contraloría General de la República.

La adjudicación fue realizada según Resolución CGR N° 1806 de fecha 09 de noviembre de 2023.

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

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) G.	Precio Total G.
1	1	Mant. Preventivo-Lim gral; verificar (platino) de las escobilla; limp. oxidaciones; ajustar tapa de carcasa del motor; limp. De bobinados, (barniz); lubricación y/o engrasado y limpieza de partes móviles, Ajuste de ruedas. Centrado de guías. Soldaduras (menores) Conform e al PBC	Unidad	Evento	1	1.519.903	1.519.903
2	2	Provisión de capacitor	Unidad	Evento	1	108.604	108.604
3	3	Mano de obra del ítem 2	Unidad	Evento	1	82.602	82.602
4	4	Provisión de sensor	Unidad	Evento	1	145.335	145.335

VISION

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py





**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISION

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

5	5	Mano de obra del ítem 4	Unidad	Evento	1	95.019	95.019
6	6	Provisión de electroimán	Unidad	Evento	1	118.016	118.016
7	7	Mano de obra del ítem 6	Unidad	Evento	1	82.602	82.602
8	8	Provisión de cable multifilar de 2mm	Unidad	Evento	1	7.704	7.704
9	9	Mano de obra del ítem 8	Unidad	Evento	1	29.613	29.613
10	10	Provisión de escobilla.	Unidad	Evento	1	94.100	94.100
11	11	Mano de obra del ítem 10	Unidad	Evento	1	72.146	72.146
12	12	Provisión de carbón	Unidad	Evento	1	88.612	88.612
13	13	Mano de obra del ítem 12	Unidad	Evento	1	69.663	69.663
14	14	Provisión de conectores	Unidad	Evento	1	63.777	63.777
15	15	Mano de obra del ítem 14	Unidad	Evento	1	70.264	70.264
16	16	Provisión de cabo	Unidad	Evento	1	266.356	266.356
17	17	Mano de obra del ítem 16	Unidad	Evento	1	126.907	126.907
18	18	Provisión de flejes metálicos.	Unidad	Evento	1	387.749	387.749
19	19	Mano de obra del ítem 18	Unidad	Evento	1	210.155	210.155

VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 - cgr@contraloria.gov.py
Bruselas Nº 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



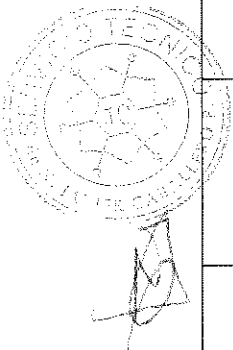


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

20	20	Provisión de imanes.	Unidad	Evento	1	155.915	155.915
21	21	Mano de obra ítem 20.	Unidad	Evento	1	88.090	88.090
22	22	Limpieza y lubricación de motor	Unidad	Evento	1	461.062	461.062
23	23	Provisión de rotor.	Unidad	Evento	1	423.064	423.064
24	24	Mano de obra ítem 23.	Unidad	Evento	1	229.377	229.377
25	25	Provisión de cable multifilar de 4 mm.	Unidad	Evento	1	14.926	14.926
26	26	Mano de obra ítem 25.	Unidad	Evento	1	43.083	43.083
27	27	Provisión de carrito rulemanes	Unidad	Evento	1	364.901	364.901
28	28	Mano de obra ítem 27.	Unidad	Evento	1	197.551	197.551
29	29	Provisión de fusibles.	Unidad	Evento	1	38.818	38.818
30	30	Mano de obra ítem 29.	Unidad	Evento	1	53.838	53.838
31	31	Provisión de eje de motor.	Unidad	Evento	1	508.000	508.000
32	32	Mano de obra del ítem 31	Unidad	Evento	1	241.521	241.521
33	33	Provisión de juego de cadena(cadena y corona)	Unidad	Evento	1	902.430	902.430
34	34	Mano de obra del ítem.33	Unidad	Evento	1	413.839	413.839



VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruseñas Nº 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



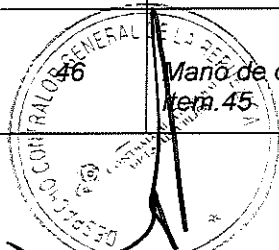


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISION

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

35	35	Provisión de piñon	Unidad	Evento	1	632.275	632.275
36	36	Mano de obra del ítem.35	Unidad	Evento	1	310.326	310.326
37	37	Ajuste de cadena de tracción.	Unidad	Evento	1	342.276	342.276
38	38	Provisión de cremallera reforzada o industrial para portón corredizo(deslizante)	Unidad	Evento	1	1.280.990	1.280.990
39	39	Mano de obra del ítem.38	Unidad	Evento	1	561.297	561.297
40	40	Ajuste de cremallera	Unidad	Evento	1	309.221	309.221
41	41	Provisión de riel(guía de portón corredizo)	Unidad	Evento	1	1.151.351	1.151.351
42	42	Mano de obra del ítem.41	Unidad	Evento	1	543.080	543.080
43	43	Provisión de rodamientos (ruedas con ruleman) tipo industrial con caja desmontable, abulonados con bulones de acero.	Unidad	Evento	1	969.311	969.311
44	44	Mano de obra del ítem.43	Unidad	Evento	1	493.683	493.683
45	45	Provisión de bisagra o brazo metálico para portón basculante (elevación)	Unidad	Evento	1	437.419	437.419
46	46	Mano de obra del ítem.45	Unidad	Evento	1	266.816	266.816



VISION

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



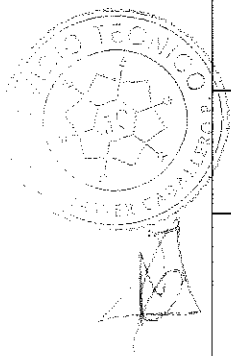


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental, que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad.

47	47	Provisión de motor corredizo (deslizante)-motor monofásico, 220 voltios, ¼ HP	Unidad	Evento	1	2.745.758	2.745.758
48	48	Mano de obra del ítem.47	Unidad	Evento	1	835.897	835.897
49	49	Provisión de motor basculante(elevación)-motor monofásico, 220 Voltios, ¼ HP	Unidad	Evento	1	3.412.330	3.412.330
50	50	Mano de obra del ítem.49	Unidad	Evento	1	1.107.890	1.107.890
51	51	Provisión de placa electrónica monofásica.	Unidad	Evento	1	709.909	709.909
52	52	Mano de obra del ítem.51.	Unidad	Evento	1	336.664	336.664
53	53	Provisión de control remoto	Unidad	Evento	1	214.078	214.078
54	54	Provisión de final de curso mecánico.	Unidad	Evento	1	225.974	225.974
55	55	Mano de obra del ítem.54.	Unidad	Evento	1	131.353	131.353
56	56	Provisión de imán para inicio y/o final de curso magnético.	Unidad	Evento	1	205.386	205.386
57	57	Mano de obra del ítem.56.	Unidad	Evento	1	117.495	117.495
58	58	Provisión de engranaje para motores basculante (elevación).	Unidad	Evento	1	437.816	437.816
59	59	Mano de obra del ítem.58.	Unidad	Evento	1	220.088	220.088



VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para mejorar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



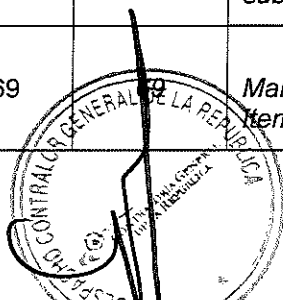
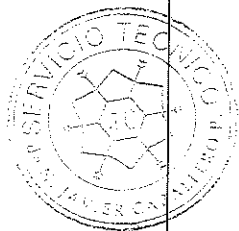


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

60	60	Provisión de engranaje para motores corredizo(deslizante)	Unidad	Evento	1	412.857	412.857
61	61	Mano de obra del ítem 60.	Unidad	Evento	1	223.491	223.491
62	62	Provisión de pulsadores eléctricos.	Unidad	Evento	1	222.572	222.572
63	63	Mano de obra del ítem 62.	Unidad	Evento	1	124.424	124.424
64	64	Rebobinado de motores monofásicos	Unidad	Evento	1	788.213	788.213
65	65	Mano de obra montaje y desmontaje del motor para rebobinado	Unidad	Evento	1	370.911	370.911
66	66	Provisión de perfiles de cobertura de cada panel de que conforma el corredizo (deslizante)	Unidad	Evento	1	1.815.190	1.815.190
67	67	Mano de obra del ítem 66.	Unidad	Evento	1	782.551	782.551
68	68	Pintura de portón basculante de 5,20 x 2,50 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido).Entrada a estacionamiento subterráneo.	Unidad	Evento	1	1.382.068	1.382.068
69	69	Mano de obra del ítem 68.	Unidad	Evento	1	697.057	697.057



VISION

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 - cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



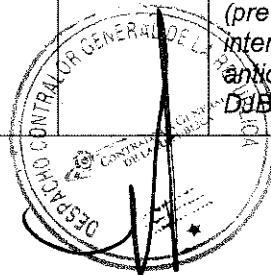
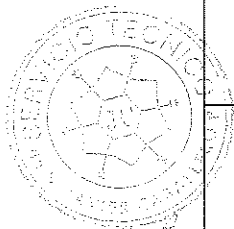


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

70	70	<i>Pintura de portón basculante de 2,80 x 2,50, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido). Garaje DG Auditoria Institucional</i>	Unidad	Evento	1	851.841	851.841
71	71	<i>Mano de obra del ítem 70</i>	Unidad	Evento	1	425.275	425.275
72	72	<i>Pintura de portón batiente de 2,20 x 1 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido), entrada peatonal DG Auditoría Institucional.</i>	Unidad	Evento	1	929.350	929.350
73	73	<i>Mano de obra del ítem 72.</i>	Unidad	Evento	1	455.847	455.847
74	74	<i>Pintura de portón basculante de 3,10 x 2,40, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) DG de Rendiciones de Cuentas.</i>	Unidad	Evento	1	1.103.420	1.103.420
75	75	<i>Mano de obra del ítem 74.</i>	Unidad	Evento	1	527.073	527.073
76	76	<i>Pintura de portón corredizo de 3,50 x 3 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) DG de DUBR.</i>	Unidad	Evento	1	1.190.590	1.190.590



VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



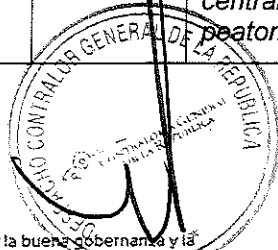
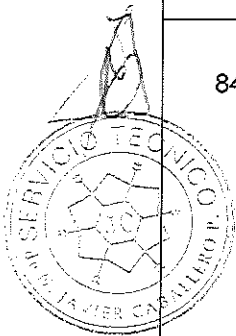


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

77	77	Mano de obra del ítem 76.	Unidad	Evento	1	538.573	538.573
78	78	Pintura de portón corredizo de 3,10 x 2,10, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) terreno estacionamiento de la CGR.	Unidad	Evento	1	1.060.952	1.060.952
79	79	Mano de obra del ítem 78.	Unidad	Evento	1	483.165	483.165
80	80	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) Subcontraloría General.	Unidad	Evento	1	1.091.002	1.091.002
81	81	Mano de obra del ítem 80.	Unidad	Evento	1	483.165	483.165
82	82	Pintura de portón corredizo de 3,20 x 1,90, en color al existente (previamente intervenido con antióxido) Secretaría General	Unidad	Evento	1	1.091.002	1.091.002
83	83	Mano de obra del ítem 82.	Unidad	Evento	1	483.165	483.165
84	84	Pintura de portón corredizo de 2,20 x 1,30 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) Sede central, entrada peatonal CGR.	Unidad	Evento	1	968.566	968.566



VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py





**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

85	85	Mano de obra del ítem 84.	Unidad	Evento	1	422.792	422.792
86	86	Pintura de portón batiente de 2,20 x 1,10 en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) Entrada peatonal DG de Rendiciones de Cuentas	Unidad	Evento	1	968.566	968.566
87	87	Mano de obra del ítem 86.	Unidad	Evento	1	422.792	422.792
88	88	Pintura de portón batiente de 3,00 x 1,60, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) garaje de Dir. De Auditoría Forense.	Unidad	Evento	1	1.060.952	1.060.952
89	89	Mano de obra del ítem 88	Unidad	Evento	1	483.165	483.165
90	90	Pintura de portón batiente de doble hoja 1,20 c/u x 1,50, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) entrada peatonal a la Dir. De Auditoría Forense.	Unidad	Evento	1	1.091.002	1.091.002
91	91	Mano de obra del ítem 90.	Unidad	Evento	1	483.165	483.165

VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



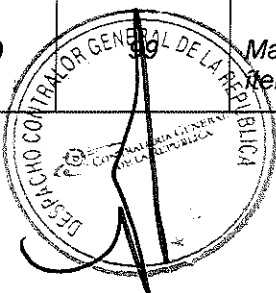


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISION

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

92	92	<i>Pintura de portón batiente de doble hoja 2,70 c/u x 2,60, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) entrada enfermería</i>	Unidad	Evento	1	1.692.506	1.692.506
93	93	<i>Mano de obra del ítem 92.</i>	Unidad	Evento	1	759.827	759.827
94	94	<i>Pintura de portón batiente 1,10 c/u x 2,60, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) Enfermería</i>	Unidad	Evento	1	1.030.902	1.030.902
95	95	<i>Mano de obra del ítem 94.</i>	Unidad	Evento	1	450.110	450.110
96	96	<i>Pintura de portón batiente 1,10 c/u x 1,10, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) Enfermería</i>	Unidad	Evento	1	1.028.666	1.028.666
97	97	<i>Mano de obra del ítem 96.</i>	Unidad	Evento	1	434.812	434.812
98	98	<i>Pintura de portón batiente 2,40 x 2,40, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) Casa Alquilada ex oficina CG.</i>	Unidad	Evento	1	1.241.254	1.241.254
99	99	<i>Mano de obra del ítem 98.</i>	Unidad	Evento	1	543.266	543.266



VISION

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas Nº 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py



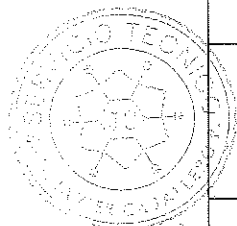


**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

100	100	<i>Pintura de portón batiente 2,50 x 4,70, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) Casa Alquilada ex oficina CG.</i>	Unidad	Evento	1	2.023.059	2.023.059
101	101	<i>Mano de obra del ítem 100.</i>	Unidad	Evento	1	732.882	732.882
102	102	<i>Pintura de portón batiente 3,20 x 2,20, en color igual al existente (previamente intervenido con antióxido) entrada peatonal de la DG de DJBR</i>	Unidad	Evento	1	1.551.195	1.551.195
103	103	<i>Mano de obra del ítem 102.</i>	Unidad	Evento	1	625.718	625.718
104	104	<i>Provisión de base para motor.</i>	Unidad	Evento	1	259.824	259.824
105	105	<i>Mano de obra del ítem 104.</i>	Unidad	Evento	1	144.292	144.292
106	106	<i>Provisión de caños para soporte de cremalleras.</i>	Unidad	Evento	1	435.855	435.855
107	107	<i>Mano de obra del ítem 106.</i>	Unidad	Evento	1	234.989	234.989
108	108	<i>Provisión de central electrónica digital (placa)</i>	Unidad	Evento	1	2.162.881	2.162.881
109	109	<i>Mano de obra del ítem 108.</i>	Unidad	Evento	1	874.689	874.689
110	110	<i>Provisión de central de comando.</i>	Unidad	Evento	1	1.412.863	1.412.863



VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas Nº 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py





CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

111	111	Mano de obra del ítem 110.	Unidad	Evento	1	718.924	718.924
112	112	Provisión de bujes cabeceros e intermedios que operan dentro de la guía de piso.	Unidad	Evento	1	118.935	118.935
113	113	Mano de obra del ítem 112.	Unidad	Evento	1	102.209	102.209
114	114	Provisión de brazos metálicos	Unidad	Evento	1	841.385	841.385
115	115	Mano de obra del ítem 114.	Unidad	Evento	1	472.461	472.461
116	116	Provisión de plaqueta de central de comando.	Unidad	Evento	1	1.105.779	1.105.779
117	117	Mano de obra del ítem 116.	Unidad	Evento	1	557.670	557.670
118	118	Soldaduras eléctricas (trabajos mayores)	Unidad	Evento	1	301.274	301.274
						Precio total:	71.067.206

MONTO MÁXIMO (G. IVA INCLUIDO)	70.000.000.-
MONTO MÍNIMO (G. IVA INCLUIDO)	35.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes treinta y cinco millones (Gs. 35.000.000) IVA incluido y el monto máximo es de Guaraníes setenta millones (Gs. 70.000.000), IVA incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes 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 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.

El Banco correspondiente a Visión Banco y Número de Cuenta del Proveedor en el que se realizará el Pago, vía acreditación en Caja de ahorro N° 0000000000924334 Moneda Local.

VISION

Ser reconocida por promover la transparencia y la fiscalización con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 - Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py





**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISIÓN

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá plazo de vigencia desde el día de la suscripción por ambas partes hasta el 31 de diciembre de 2025.

Considerando su carácter plurianual, la continuidad de la Contratación durante el Ejercicio Fiscal 2024 y 2025 está condicionada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación destinada a la Contraloría General de la República para los Ejercicios Fiscales 2024 y 2025.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: La Dirección General de Administración y Finanzas.

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.

11. 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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

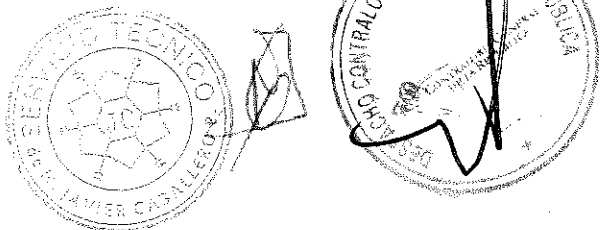
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. 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° 2051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.



VISION

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py





**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISION

Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

14. 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.

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 al día 24 mes de noviembre del año 2023.

Sr. NERI JAVIER CABALLERO PÁEZ
SERVICIO TÉCNICO JC
PROPIETARIO

Dr. CAMILO D. BENITEZ ALDANA
CONTRALOR GENERAL
DE LA REPÚBLICA



VISIÓN

Ser reconocida por promover la buena gobernanza y la transparencia con procesos innovadores y competentes en la fiscalización de los recursos del Estado, para marcar la diferencia en la vida de los ciudadanos.

Tel: (595 21) 6200 000 • cgr@contraloria.gov.py
Bruselas N° 1880 • Asunción, Paraguay
www.contraloria.gov.py

4) A SOPLETE			
Esmalte	0,4 lt	52.788	21.111
Diluyente	0,13 lt	23.500	3.055
Pintor	1,0 m2	32.000	32.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		56.166

D) DE CANALETAS			
1) AL ESMALTE SINTETICO Previa anticorrosiva			
Antióxido nac.	0,5 lt	47.300	23.650
Esmalte nacional	0,12 lt	52.788	6.333
Aguarrás	0,1 lt	18.000	1.800
Lija	1,0 un	3.000	3.000
Pintor	1,0 ml	18.000	18.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		52.783

2) CON FONDO GALVANIZADO			
Con tratamiento previo con acido			
Fondo galvanizado	0,08 lt	68.000	5.440
Diluyente	0,10 lt	11.800	1.180
Lija	1,0 un	3.000	3.000
Pintor	1,0 ml	25.200	25.200
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		35.990

E) ENDUIDOS			
1) DE MUROS A (1) CAPA Con enduido plástico			
Enduido nacional	0,45 kg	18.000	8.100
Lija	1,0 un	3.000	3.000
Pintor	1,0 m2	16.000	16.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		25.100

2) DE MUROS A(2)CAPAS Con enduido plástico			
Enduido nacional	0,5 kg	18.000	9.000
Lija	2,0 un	3.000	6.000
Pintor	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		40.000

3) DE CIELO RASOS A 2 CAPAS			
Con enduido plástico nacional.			
Enduido nacional	1,5 kg	18.000	27.000
Lija	2,0 un	3.000	6.000
Pintor	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		58.000

F) TEXTURAS			
1) TEXTURADO RÚSTICO			
Color blanco - prever pintura final			
Texturado	2,5 kg	9.231	23.077
Pintor	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		48.077

G) LUSTRE DE MADERA
(Ver en sección Precios M. de Obra)

PISOS			
A) DE ALFOMBRA			
1) MULTIPISO 5,5 mm Tipo Sierra			
La Mano de obra incluye el pegamento			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Alfombra	1,05 m2	55.000	57.750
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		82.750
2) ALFOMBRA DE 6 MM			
La Mano de obra incluye el pegamento			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Alfombra	1,05 m2	70.000	73.500
Mano de Obra	1,0 m2	32.500	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		98.500
3) Piso: Alfombra de pasto sintético			
Esp.35 mm. La Mano de obra incluye pegamento			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Alfombra	1,05 m2	110.000	115.500
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		140.500

B) CALCAREOS			
1) MOSAICOS CALCAREOS (25x25 cm)			
Base cemento blanco			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaico cem.bl.	1,05 m2	45.000	47.250
Cemento	5,0 kg	1.240	6.200
Murokal	0,02 ml	13.200	264
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Pastina	0,2 kg	6.000	1.200
Mano de Obra	1,0 m2	28.000	28.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		85.014

2) MOSAICOS CALCAREOS (25x25 cm)			
Base cemento gris.			
Materiales ver en (1)			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaic.cem.gris	1,1 m2	40.000	42.000
Cement/cal/arena/pastina	----->		9.764
Mano de Obra	1,0 m2	28.000	28.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		79.764

3) VEREDITA CALCAREA (15 X 15 CM) Amarilla			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaico amarill.	1,05 m2	45.000	47.250
Cement/cal/arena/pastina	----->		9.764
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		82.014

C) CANTO RODADO ANTIDESLIZANTE			
1) MOSAICOS DE CANTO RODADO (30 X 30 cms) Colores blanco, negro, rojo, amarillo			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaic.cant.rod	1,05 m2	35.000	36.750
Cemento	5,0 kg	1.240	6.200
Murokal	0,02 ml	13.200	264
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Pastina	0,2 kg	6.000	1.200
Mano de Obra	1,0 m2	30.000	30.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M		76.514

2) MOSAICOS DE CANTO RODADO (40 X 40 cms) Colores: blanco, negro, rojo, amarillo			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaico cant.rod	1,05 m2	50.000	52.500
Cemento	5,0 kg	1.240	6.200
Murokal	0,02 ml	13.200	264
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Pastina	0,2 kg	6.000	1.200
Mano de Obra	1,0 m2	30.000	30.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		92.264

3) REVESTIMIENTO DE ESCALERA DE CANTO RODADO. Planchas en color blanco, negro, rojo, amarillo. C/Colocación			
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		220.000
4) CANTO RODADO CARGADO "IN SITU". Colores a elección - sobre contrapiso incluye carpeta			
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		90.000

D) DE CEMENTO			
1) ALISADO DE CEMENTO (esp.2 cm)			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Cemento	15,0 kg	1.240	18.600
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		45.700

2) Piso de Cemento Alisado 10 cm carga manual terminación con Alisadora de concreto (Helicoptero)			
Cemento	30,00 kg	1.240	37.200
Piedta trit	0,14 tn	145.000	20.300
Arena	0,04 m3	70.000	2.800
Varios	1,00 gl	1.500	1.500
Mano de Obra	1,0 m2	33.000	33.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		94.800

3) BALDOSONES DE HORMIGON Circular. liviana			
Arena-Cemento 1:10 - 40x40/30x45 cm/			
Baldosones H*	1,05 m2	35.000	36.750
Arena/murkal/cemento	gl	----->	8.564
Mano de Obra	1,0 m2	20.000	20.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		65.314

E) CER
(ver tipos en
1) PISO CERA
MAT/MDO
Cerámico
Adhesivo
Pastina
Nivelador Sin
Cuña Nivelad
Mano de Obr
COSTO MATE
2) LAYOTA NA
MAT/MDO
Layota naci
Cemento
Murokal
Arena
Pastina
Mano de Obr
COSTO MAT. +
3) LAYOTA ce
Ind Nacional
Layota esmal
Material+M
COSTO MAT. +
F) GR
1) MOSAICO
Incluye el pu
MAT/MDO
Mosaic.cem.
Cemento
Murokal
Arena
Pastina
M.D.O. coloe
Pulido, lustr
COSTO MAT.
2) MOSAIC
cms. Semi p
Materiales v
Mosaic.cem.
Cement/mu
M.D.O. coloe
Pulido, lustr
COSTO MAT.
3) PLANCH/
Sin colocaci
COSTO MATI
4) PULIDO
a) Colocade
COSTO PULII
b) Colocade
COSTO PULII
5) MOSAIC
o Canto roc
Colores: bla
MAT/MDO
Mosaico gr
Cemento
Murokal
Arena
Pastina
Mano de O
COSTO MATI

4) A SOPLETE			
Esmalte	0,4 lt	52.788	21.111
Diluyente	0,13 lt	23.500	3.055
Pintor	1,0 m2	32.000	32.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		56.166

D) DE CANALETAS			
1) AL ESMALTE SINTETICO Previa anticorrosiva			
Antióxido nac.	0,5 lt	47.300	23.650
Esmalte nacional	0,12 lt	52.788	6.333
Aguarrás	0,1 lt	18.000	1.800
Lija	1,0 un	3.000	3.000
Pintor	1,0 ml	18.000	18.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		52.783

2) CON FONDO GALVANIZADO			
Con tratamiento previo con acido			
Fondo galvanizado	0,08 lt	68.000	5.440
Diluyente	0,10 lt	11.800	1.180
Lija	1,0 un	3.000	3.000
Pintor	1,0 ml	25.200	25.200
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/ML		35.990

E) ENDUIDOS			
1) DE MUROS A (1) CAPA Con enduido plástico			
Enduido nacional	0,45 kg	18.000	8.100
Lija	1,0 un	3.000	3.000
Pintor	1,0 m2	16.000	16.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		25.100

2) DE MUROS A(2)CAPAS Con enduido plástico			
Enduido nacional	0,5 kg	18.000	9.000
Lija	2,0 un	3.000	6.000
Pintor	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		40.000

3) DE CIELO RASOS A 2 CAPAS			
Con enduido plástico nacional.			
Enduido nacional	1,5 kg	18.000	27.000
Lija	2,0 un	3.000	6.000
Pintor	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		58.000

F) TEXTURAS			
1) TEXTURADO RÚSTICO			
Color blanco - prever pintura final			
Texturado	2,5 kg	9.231	23.077
Pintor	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		48.077

G) LUSTRE DE MADERA			
(Ver en sección Precios M. de Obra)			

PISOS

A) DE ALFOMBRA			
1) MULTIPISO 5,5 mm Tipo Sierra			
La Mano de obra incluye el pegamento			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Alfombra	1,05 m2	55.000	57.750
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		82.750

2) ALFOMBRA DE 6 MM			
La Mano de obra incluye el pegamento			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Alfombra	1,05 m2	70.000	73.500
Mano de Obra	1,0 m2	32.500	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		98.500

3) Piso: Alfombra de pasto sintético			
Esp.35 mm. La Mano de obra incluye pegamento			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Alfombra	1,05 m2	110.000	115.500
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		140.500

B) CALCAREOS			
1) MOSAICOS CALCAREOS (25x25 cm)			
Base cemento blanco			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaico cem.bl.	1,05 m2	45.000	47.250
Cemento	5,0 kg	1.240	6.200
Murokal	0,02 ml	13.200	264
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Pastina	0,2 kg	6.000	1.200
Mano de Obra	1,0 m2	28.000	28.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		85.014

2) MOSAICOS CALCAREOS (25x25 cm)			
Base cemento gris.			
Materiales ver en (1)			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaic.cem.gris	1,1 m2	40.000	42.000
Cement/cal/arena/pastina	----->		9.764
Mano de Obra	1,0 m2	28.000	28.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		79.764

3) VEREDITA CALCAREA (15 X 15 CM) Amarilla			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaico amarill.	1,05 m2	45.000	47.250
Cement/cal/arena/pastina	----->		9.764
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		82.014

C) CANTO RODADO ANTIDESLIZANTE			
1) MOSAICOS DE CANTO RODADO (30 X 30 cms) Colores blanco, negro, rojo, amarillo			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaic.cant.rod	1,05 m2	35.000	36.750
Cemento	5,0 kg	1.240	6.200
Murokal	0,02 ml	13.200	264
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Pastina	0,2 kg	6.000	1.200
Mano de Obra	1,0 m2	30.000	30.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M		76.514

2) MOSAICOS DE CANTO RODADO (40 X 40 cms) Colores: blanco, negro, rojo, amarillo			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Mosaico cant.rod	1,05 m2	50.000	52.500
Cemento	5,0 kg	1.240	6.200
Murokal	0,02 ml	13.200	264
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Pastina	0,2 kg	6.000	1.200
Mano de Obra	1,0 m2	30.000	30.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		92.264

3) REVESTIMIENTO DE ESCALERA DE CANTO RODADO.			
Planchas en color blanco, negro, rojo, amarillo. C/Colocación			
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		220.000

4) CANTO RODADO CARGADO "IN SITU".			
Colores a elección - sobre contrapiso incluye carpeta			
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		90.000

D) DE CEMENTO			
1) ALISADO DE CEMENTO (esp.2 cm)			
MAT/MDO	CANT.	P.UN	TOTAL
Cemento	15,0 kg	1.240	18.600
Arena	0,03 m3	70.000	2.100
Mano de Obra	1,0 m2	25.000	25.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		45.700

2) Piso de Cemento Alisado 10 cm carga manual terminación con Alisadora de concreto (Helicoptero)			
Cemento	30,00 kg	1.240	37.200
Piedta trit	0,14 tn	145.000	20.300
Arena	0,04 m3	70.000	2.800
Varios	1,00 gl	1.500	1.500
Mano de Obra	1,0 m2	33.000	33.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		94.800

3) BALDOSONES DE HORMIGON Circular. liviana			
Arena-Cemento 1:10 - 40x40/30x45 cm/			
Baldosones H*	1,05 m2	35.000	36.750
Arena/murkal/cemento	gl	----->	8.564
Mano de Obra	1,0 m2	20.000	20.000
COSTO MAT. + M.D.O.	GS/M2		65.314

E) CER	
(ver tipos en	
1) PISO CERA	
MAT/MDO	
Cerámico	
Adhesivo	
Pastina	
Nivelador Sin	
Cuña Nivelad	
Mano de Obr	
COSTO MATE	
2) LAYOTA NA	
MAT/MDO	
Layota naci	
Cemento	
Murokal	
Arena	
Pastina	
Mano de Obr	
COSTO MAT. +	
3) LAYOTA ce	
Ind Nacional	
Layota esmal	
Material+M	
COSTO MAT. +	
F) GR	
1) MOSAICO	
Incluye el pu	
MAT/MDO	
Mosaic.cem.	
Cemento	
Murokal	
Arena	
Pastina	
M.D.O. coloe	
Pulido, lustr	
COSTO MAT.	
2) MOSAIC	
cms. Semi p	
Materiales v	
Mosaic.cem.	
Cement/mu	
M.D.O. coloe	
Pulido, lustr	
COSTO MAT.	
3) PLANCH/	
Sin colocaci	
COSTO MATE	
4) PULIDO	
a) Colocade	
COSTO PULI	
b) Colocade	
COSTO PULI	
5) MOSAIC	
o Canto roc	
Colores: bla	
MAT/MDO	
Mosaico gr	
Cemento	
Murokal	
Arena	
Pastina	
Mano de O	
COSTO MAT	