DICTAMEN UOC N° 21/2022

Fecha: 12 de julio de 2022.

Asunto: Análisis y precios de referencia. ID N° 411279.

I. ANTECEDENTES.

El proceso de referencia, para el llamado con **ID N° 411279**, fue procesado por esta Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas remitidas por parte de la Dirección de Obras del Ministerio del Interior, según Memorándum DGAF/DA/DGC N° 68/2022 y de conformidad a lo estimado presupuestariamente por la Dirección de Administración dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Ministerio del Interior.

De conformidad a lo dispuesto por Resolución DNCP N° 1890/20 *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"*, así como el Decreto Reglamentario N° 2992/19 que en su Artículo N° 7 establece las ATRIBUCIONES DE LAS UOC en lo relativo a la elaboración de los Pliegos de Bases y Condiciones particulares para cada licitación, se procede al estudio y análisis de los siguientes puntos:

II. ANÁLISIS:

El artículo 4° de la Ley N.° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por otra parte, el artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, tomando como base ambos artículos, emitió la Resolución DNCP N° 1890/20, la cual en su artículo 2° dispuso que las convocantes deben publicar al momento de la comunicación de los llamados, el análisis realizado por la UOC con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Que la UOC se constituye en la instancia operativa que vela por el cumplimiento de las directrices fijadas por la DNCP para el sustento de los precios referenciales a ser publicados.

III. Verificación del cumplimiento de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (RES. DNCP N.° 1890/20)

Que, la Dirección de UOC procedió a la solicitud de Presupuestos a varias empresas del ramo por medios comprobatorios idóneos (vía correo electrónico), de acuerdo al detalle que describe a continuación:

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

N°	Nombre	RUC	Tel:	Dirección de Correo Electrónico	Observación
1	En Obras de Nelson Segovia	933709-1	(021) 224-888	nelsonsegovia@enobras.com.py	Remite respuesta en fecha 04/07/2022
2	GC INGENIERIA de Gregor Bernardo	3746091-9	(021) 298-078	gcampuzano@gcingenieria.com.py	Sin respuesta a la fecha
3	INGESUR de Eduardo Rolón	3446810-2	(0975) 548-707	gerente.ingesur@gmail.com	Sin respuesta a la fecha
4	Ing. Wilberto Castro	930524-6	(0991) 800-270	wilberto.castro@gmail.com	Remite respuesta en fecha 06/07/2022
5	Ing. Dario Avila	1238532-8	(0983) 357-863	maula_srl@hotmail.com	Sin respuesta a la fecha
6	TESAKA INGENIERIA S.A.	80097629-0	(0985) 608-050	tesakaingenieriasa@gmail.com	Remite respuesta en fecha 04/07/2022
7	AIRMECT de José Eduardo Cabrera	1927138-7	(021) 761-485	airmect@hotmail.es	Sin respuesta a la fecha

La evidencia de solicitud de precios de referencia, y sus respectivas respuestas obran como anexo al presente Dictamen.

IV. METODOLOGÍA UTILIZADA

Es oportuno mencionar, que se obtuvieron 3 (tres) respuestas, cuyas cotizaciones sirvieron de base para la confección de precios referenciales, teniendo en cuenta la fuente de la cual se obtuvieron estos precios, que están en función a la particularidad del servicio a ser contratado, orientado a las dimensiones y a la estructura edilicia propia de los edificios del Ministerio del Interior.

Teniendo en cuenta lo mencionado, se procede a resumir la metodología de elaboración de Precios de Referencia para cada Lote, el cual se detalla a continuación:

LOTE	Precio de Mercado (1)	Precio de Mercado (2)	Precio de Mercado (3)	Precio Promedio
LOTE 1 MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Sede Central del Ministerio del Interior (Chile y Manduvirá)	576.013.245	393.481.100	650.877.227	**540.123.730***
LOTE 2 EDIFICIO SEDE MONTEVIDEO (Estrella y Montevideo) - SEDE MUSEO DE LAS MEMORIAS (Chile entre Jejuí y Manduvirá)	631.869.590	506.938.090	716.585.213	**618.464.310***
Total Gs.	1.207.882.835	900.419.190	1.367.462.440	**1.158.588.040***

* Incluye correcciones por redondeo aritmético conforme a la planilla adjunta.

Ítem N° 1, 2 y 3	Fuentes
Precio de Mercado (1)	Solicitud vía correo electrónico, y cotización remitida por la firma EN OBRAS de Nelson Segovia
Precio de Mercado (2)	Solicitud vía correo electrónico, y cotización remitida por la firma TESAKA INGENIERÍA S.A.
Precio de Mercado (3)	Solicitud vía correo electrónico, y cotización remitida por la firma ING. WILBERTO CASTRO MATTO

Se optó por utilizar el promedio de 3 (tres) precios de mercado, cuyos precios unitarios se detallan en la planilla adjunta. Es importante mencionar que, al momento de solicitar Precios Referenciales, se tuvo en cuenta la Resolución DNCP N° 521/2021, cuyo artículo 2° establece cuanto sigue: "*En los procedimientos de contratación que tengan por objeto la contratación de servicios de mantenimiento y/o reparación que incluyan la provisión de mano de obra y de repuestos o insumos, las convocantes se encuentran obligadas a solicitar en la planilla de Lista de Precios la cotización en forma separada de:*

- *La mano de obra requerida; y*
- *De cada uno de los repuestos o insumos a ser utilizados...".*

MINISTERIO DEL INTERIOR – Unidad Operativa de Contrataciones – Dirección de

Observaciones:

Los precios referenciales fueron obtenidos de la misma fuente, es decir, la solicitud de precios a potenciales oferentes, considerando la característica y particularidad de los servicios a ser contratados, por ser específicas y particulares las dimensiones y estructura de los Edificios de esta Cartera de Estado. Por dicho motivo, se consideró conveniente utilizar precios obtenidos de esta fuente, considerando, asimismo, la obtención de precios actualizados para los servicios pretendidos.

Esta situación se encuentra contemplada en la Resolución DNCP N° 1890/2020, cuyo Anexo "GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA" establece lo siguiente: *"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 Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia..."; "...A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (**promedio**, **precio más bajo**, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados..."*.

Por tanto, en base a lo expuesto precedentemente y en virtud al artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/20, ésta UOC considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precios referenciales establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

Es mi dictamen.

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

C.P. Lorena Araujo, Directora
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Lote 1

EDIFICIO DE SEDE CENTRAL - Chile y Manduvirá

					PRECIO DE MERCADO (1) EN OBRAS de Nelson Segovia				PRECIO DE MERCADO (2) TESAKA INGENIERÍA S.A.				PRECIO DE MERCADO (3) ING. WILBERTO CASTRO MATTO				PRECIO PROMEDIO			
Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad A	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D
1	72101507-001	MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Sede Central del Ministerio del Interior (Chile y Manduvirá)																		
1.1		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	24,00	55.000	60.000	115.000	2.760.000	80.000	35.000	115.000	2.760.000	59.175	68.562	127.737	3.065.688	64.725	54.521	119.246	2.861.904
1.2		Conexión de canaletas a red pluvial.	Gl.	1,00	250.000	300.000	550.000	550.000	220.000	110.000	330.000	330.000	268.974	342.807	611.781	611.781	246.325	250.936	497.261	497.261
1.3		Pintura de canaleta de chapa.	ml	54,35	25.000	25.000	50.000	2.717.500	15.000	12.000	27.000	1.467.450	28.143	28.143	56.286	3.059.144	22.714	21.714	44.428	2.414.661
1.4		Aislación de unión de techo de chapa/mampostería con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	135,00	21.000	20.000	41.000	5.535.000	20.000	25.000	45.000	6.075.000	23.997	22.854	46.851	6.324.885	21.666	22.618	44.284	5.978.340
1.5		Aislación de escalera en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	20,00	65.000	57.500	122.500	2.450.000	20.000	25.000	45.000	900.000	74.275	65.705	139.980	2.799.600	53.092	49.402	102.494	2.049.880
1.6		Aislación de limahoya en techo de chapa con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	18,50	65.000	57.500	122.500	2.266.250	20.000	25.000	45.000	832.500	74.275	65.705	139.980	2.589.630	53.092	49.402	102.494	1.896.139
1.7		Remoción de membrana existente en azotea.	m2	182,00	12.000	25.000	37.000	6.734.000	5.000	15.000	20.000	3.640.000	13.713	28.568	42.281	7.695.142	10.238	22.856	33.094	6.023.108
1.8		Carpeta de recubrimiento y nivelación de azotea.	m2	280,00	27.500	40.000	67.500	18.900.000	27.500	18.500	46.000	12.880.000	31.424	45.708	77.132	21.596.960	28.808	34.736	63.544	17.792.320
1.9		Aislación de terraza en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	381,25	65.000	57.500	122.500	46.703.125	35.000	15.000	50.000	19.062.500	74.275	65.705	139.980	53.367.375	58.092	46.068	104.160	39.711.000
1.10		Demolición de revoque de bovedillas para limpieza de corrosión.	m2	62,00	10.000	35.000	45.000	2.790.000	5.000	18.500	23.500	1.457.000	11.427	39.995	51.422	3.188.164	8.809	31.165	39.974	2.478.388
1.11		Limpieza de perfiles.	ml	166,00	15.000	20.000	35.000	5.810.000	18.500	12.000	30.500	5.063.000	17.141	22.854	39.995	6.639.170	16.880	18.285	35.165	5.837.390
1.12		Escarificación.	m2	16,60	12.000	15.000	27.000	448.200	12.000	8.500	20.500	340.300	13.713	17.141	30.854	512.176	12.571	13.547	26.118	433.558
1.13		Puente de adherencia.	m2	16,60	17.500	22.000	39.500	655.700	15.000	15.500	30.500	506.300	19.998	25.140	45.138	749.291	17.499	20.880	38.379	637.091
1.14		Reparación de cielorraso con mortero.	m2	62,00	17.500	35.000	52.500	3.255.000	18.500	33.000	51.500	3.193.000	19.998	37.657	57.655	3.574.610	18.666	35.219	53.885	3.340.870
1.15		Pintura de cielorraso.	m2	62,00	12.500	25.000	37.500	2.325.000	25.000	12.000	37.000	2.294.000	14.284	28.143	42.427	2.630.474	17.261	21.714	38.975	2.416.450
1.16		Logística de obra para reparación de bovedillas.	Gl.	1,00	350.000	450.000	800.000	800.000	500.000	850.000	1.350.000	1.350.000	399.941	484.153	884.094	884.094	416.647	594.718	1.011.365	1.011.365
1.17		Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado.	m2	220,00	85.000	95.000	180.000	39.600.000	78.500	35.000	113.500	24.970.000	97.129	102.211	199.340	43.854.800	86.876	77.404	164.280	36.141.600
1.18		Provisión y colocación de artefactos eléctricos.	Un	60,00	155.000	70.000	225.000	13.500.000	150.000	150.000	300.000	18.000.000	177.117	75.313	252.430	15.145.800	160.706	98.438	259.144	15.548.640
1.19		Verificación e instalaciones eléctricas.	Un	11,00	50.000	60.000	110.000	1.210.000	300.000	300.000	600.000	6.600.000	57.135	64.554	121.689	1.338.579	135.712	141.518	277.230	3.049.530
1.20		Pintura de cielorraso de yeso acartonado.	m2	220,00	17.500	25.000	42.500	9.350.000	15.000	18.000	33.000	7.260.000	19.998	26.898	46.896	10.317.120	17.499	23.299	40.798	8.975.560
1.21		Remoción de revoque.	m2	117,00	10.000	25.000	35.000	4.095.000	3.200	16.000	19.200	2.246.400	11.427	28.568	39.995	4.679.415	8.209	23.189	31.398	3.673.566
1.22		Revoque de pared interna.	m2	42,00	18.500	20.000	38.500	1.617.000	15.000	25.000	40.000	1.680.000	21.140	22.854	43.994	1.847.748	18.213	22.618	40.831	1.714.902
1.23		Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	75,00	25.000	30.000	55.000	4.125.000	18.000	25.000	43.000	3.225.000	28.568	34.281	62.849	4.713.675	23.856	29.760	53.616	4.021.200
1.24		Pintura de paredes internas.	m2	810,00	13.500	30.000	43.500	35.235.000	15.000	18.000	33.000	26.730.000	15.427	33.771	49.198	39.850.380	14.642	27.257	41.899	33.938.190
1.25		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	2.560,00	9.500	17.500	27.000	69.120.000	5.000	12.000	17.000	43.520.000	10.856	19.700	30.556	78.223.360	8.452	16.400	24.852	63.621.120
1.26		Pintura exterior pared lado sur con impermeabilizante acrílico.	m2	480,00	22.500	45.000	67.500	32.400.000	18.000	25.000	43.000	20.640.000	25.711	50.657	76.368	36.656.640	22.070	40.219	62.289	29.898.720
1.27		Pintura exterior fachada interna.	m2	500,00	15.000	30.000	45.000	22.500.000	18.000	25.000	43.000	21.500.000	17.141	33.771	50.912	25.456.000	16.714	29.590	46.304	23.152.000
1.28		Pintura exterior fachada principal.	m2	1.580,00	25.000	85.000	110.000	173.800.000	18.000	25.000	43.000	67.940.000	28.568	95.685	124.253	196.319.740	23.856	68.562	92.418	146.020.440
1.29		Reparación de cornisas.	Gl.	1,00	400.000	650.000	1.050.000	1.050.000	1.000.000	500.000	1.500.000	1.500.000	457.075	699.332	1.156.407	1.156.407	619.025	616.444	1.235.469	1.235.469
1.30		Provisión y colocación de caños para desagüe de AA en fachada.	m	66,00	55.000	65.000	120.000	7.920.000	80.000	35.000	115.000	7.590.000	62.848	73.171	136.019	8.977.254	65.949	57.724	123.673	8.162.418
1.31		Remoción de pisos y revestidos de porcelanato en sanitarios.	m2	85,71	12.000	20.000	32.000	2.742.720	145.000	45.000	190.000	16.284.900	13.713	22.514	36.227	3.105.016	56.904	29.171	86.075	7.377.488
1.32		Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	10.000	15.000	25.000	75.000	1.000.000	550.000	1.550.000	4.650.000	11.427	16.886	28.313	84.939	340.476	193.962	534.438	1.603.314
1.33		Provisión y colocación de columna de agua corriente.	ml	13,00	24.500	27.500	52.000	676.000	250.000	35.000	285.000	3.705.000	27.996	30.957	58.953	766.389	100.832	31.152	131.984	1.715.792
1.34		Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Un	3,00	750.000	650.000	1.400.000	4.200.000	550.000	550.000	1.100.000	3.300.000	857.016	731.704	1.588.720	4.766.160	719.005	643.901	1.362.906	4.088.718
1.35		Provisión y colocación de red sanitaria en baños.	Un	3,00	850.000	750.000	1.600.000	4.800.000	550.000	550.000	1.100.000	3.300.000	971.284	844.274	1.815.558	5.446.674	790.428	714.758	1.505.186	4.515.558
1.36		Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	115.000	120.000	235.000	3.431.000	145.000	55.000	200.000	2.920.000	131.410	135.084	266.494	3.890.812	130.470	103.361	233.831	3.413.932
1.37		Revoque de paredes.	m2	71,50	22.500	25.000	47.500	3.396.250	15.000	25.000	40.000	2.860.000	25.711	28.568	54.279	3.880.949	21.070	26.189	47.259	3.379.018
1.38		Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,80	115.000	120.000	235.000	16.873.000	150.000	40.000	190.000	13.642.000	131.410	135.084	266.494	19.134.269	132.137	98.361	230.498	16.549.756
1.39		Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	550.000	350.000	900.000	900.000	650.000	150.000	800.000	800.000	628.478	376.564	1.005.042	1.005.042	609.493	292.188	901.681	901.681
1.40		Provisión y colocación de Inodoros.	Un	4,00	525.000	300.000	825.000	3.300.000	700.000	150.000	850.000	3.400.000	599.911	322.769	922.680	3.690.720	608.304	257.590	865.894	3.463.576
1.41		Provisión y colocación de cisternas.	Un	4,00	150.000	160.000	310.000	1.240.000	350.000	150.000	500.000	2.000.000	171.404	172.144	343.548	1.374.192	223.801	160.715	384.516	1.538.064
1.42		Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	5,00	375.000	125.000	500.000	2.500.000	400.000	150.000	550.000	2.750.000	428.508	134.487	562.995	2.814.975	401.169	136.496	537.665	2.688.325
1.43		Rejillas de piso.	Un	4,00	45.000	75.000	120.000	480.000	110.000	250.000	360.000	1.440.000	51.421	80.693	132.114	528.456	68.807	135.231	204.038	816.152
1.44		Provisión y colocación de ducha eléctrica.	Un	1,00	150.000	175.000	325.000	325.000	180.000	150.000	330.000	330.000	171.404	188.282	359.686	359.686	167.135	171.094	338.229	338.229
1.45		Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado plastificado.	m2	20,50	100.000	95.000	195.000	3.997.500	78.500	35.000	113.500	2.326.750	114.269	102.211	216.480	4.437.840	97.590	77.404	174.994	3.587.377
1.46		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	3,00	125.000	135.000	260.000	780.000	1.800.000	500.000	2.300.000	6.900.000	142.836	145.246	288.082	864.246	689.279	260.082	949.361	2.848.083
1.47		Provisión y colocación de espejo de 4mm.	m2	12,00	200.000	50.000	250.000	3.000.000	310.000	100.000	410.000	4.920.000	228.538	53.795	282.333	3.387.996	246.179	67.932	314.111	3.769.332
1.48		Limpieza final.	gl	1,00	575.000	2.500.000	3.075.000	3.075.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000	2.400.000	657.046	2.856.718	3.513.764	3.513.764	810.682	2.185.573	2.996.255	2.996.255
Total del Lote 1:								576.013.245				393.481.100				650.877.228				540.123.730

Lote 2

EDIFICIO SEDE MONTEVIDEO (Estrella y Montevideo) - SEDE MUSEO DE LAS MEMORIAS (Chile entre Jejui y Manduvirá)

					PRECIO DE MERCADO (1) EN OBRAS de Nelson Segovia				PRECIO DE MERCADO (2) TESAKA INGENIERÍA S.A.				PRECIO DE MERCADO (3) ING. WILBERTO CASTRO MATTO				PRECIO PROMEDIO			
Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad A	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D
1	72101507-001	MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Sede Montevideo (Estrella y Montevideo)																		
1.1		Reposición de granito en pared de fachada.	Gl	1,00	2.500.000	2.000.000	4.500.000	4.500.000	770.000	180.000	950.000	950.000	2.856.718	2.151.790	5.008.508	5.008.508	2.042.239	1.443.930	3.486.169	3.486.169
1.2		Lustre de piedras del revestimiento frontal.	Gl	1,00	1.250.000	1.250.000	2.500.000	2.500.000	16.500	22.000	38.500	38.500	1.428.359	1.344.869	2.773.228	2.773.228	898.286	872.289	1.770.576	1.770.576
1.3		Lustre de puerta acceso principal.	Gl	1,00	950.000	1.150.000	2.100.000	2.100.000	55.000	120.000	175.000	175.000	1.085.553	1.237.280	2.322.833	2.322.833	696.851	835.760	1.532.611	1.532.611
1.4		Aislación de bovedilla con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	51,00	65.000	50.000	115.000	5.865.000	20.000	25.000	45.000	2.295.000	74.275	57.135	131.410	6.701.910	53.091	44.045	97.137	4.953.987
1.5		Cambio de tornillos de techo de chapa.	Gl.	1,00	250.000	350.000	600.000	600.000	300.000	1.000.000	1.300.000	1.300.000	285.672	376.564	662.236	662.236	278.557	575.521	854.079	854.079
1.6		Provisión e instalación de canaleta de chapa N° 24, con conexión a red pluvial.	Gl.	1,00	65.000	60.000	125.000	125.000	180.000	120.000	300.000	300.000	74.275	64.554	138.829	138.829	106.425	81.518	187.943	187.943
1.7		Reparación cañerías de red pluvial.	Gl.	1,00	350.000	400.000	750.000	750.000	110.000	55.000	165.000	165.000	399.941	457.075	857.016	857.016	286.647	304.025	590.672	590.672
1.8		Provisión y colocación de caños para desague de AA en fachada.	ml	59,20	15.000	20.000	35.000	2.072.000	80.000	35.000	115.000	6.808.000	17.141	21.518	38.659	2.288.613	37.380	25.506	62.886	3.722.851
1.9		Remoción de revoque.	m2	80,00	25.000	30.000	55.000	4.400.000	3.200	16.000	19.200	1.536.000	28.568	34.281	62.849	5.027.920	18.922	26.760	45.683	3.654.640
1.10		Revoque de pared interna.	m2	42,00	27.500	25.000	52.500	2.205.000	15.000	25.000	40.000	1.680.000	31.424	28.568	59.992	2.519.664	24.641	26.189	50.831	2.134.902
1.11		Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	80,00	30.000	32.500	62.500	5.000.000	18.000	25.000	43.000	3.440.000	34.281	37.138	71.419	5.713.520	27.427	31.546	58.973	4.717.840
1.12		Revestido de pared con placa antihumedad.	m2	32,00	115.000	140.000	255.000	8.160.000	180.000	100.000	280.000	8.960.000	131.410	150.626	282.036	9.025.152	142.136	130.208	272.345	8.715.040
1.13		Pintura de Caños pluviales exteriores - bajadas.	ml	95,80	12.500	15.000	27.500	2.634.500	15.000	23.500	38.500	3.688.300	14.284	16.886	31.170	2.986.086	13.928	18.462	32.390	3.102.962
1.14		Pintura de canaleta de chapa.	ml	80,00	12.500	15.000	27.500	2.200.000	15.000	23.500	38.500	3.080.000	14.284	16.886	31.170	2.493.600	13.928	18.462	32.390	2.591.200
1.15		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	1.395,00	10.000	12.500	22.500	31.387.500	5.000	12.000	17.000	23.715.000	11.427	14.072	25.499	35.571.105	8.809	12.857	21.666	30.224.070
1.16		Pintura exterior fachada principal.	m2	1.395,00	70.000	65.000	135.000	188.325.000	18.000	25.000	43.000	59.985.000	79.989	73.171	153.160	213.658.200	55.996	54.390	110.387	153.989.865
1.17		Pintura interna en zona de escaleras.	m2	174,60	27.500	25.000	52.500	9.166.500	18.000	25.000	43.000	7.507.800	31.424	28.143	59.567	10.400.398	25.641	26.047	51.689	9.024.899
1.18		Pintura de paredes en oficinas.	m2	618,63	27.500	25.000	52.500	32.478.075	18.000	25.000	43.000	26.601.090	31.424	28.143	59.567	36.849.933	25.641	26.047	51.689	31.976.366
1.19		Pintura de aberturas en oficinas.	m2	96,27	30.000	22.000	52.000	5.006.040	18.000	25.000	43.000	4.139.610	34.281	24.766	59.047	5.684.455	27.427	23.922	51.349	4.943.368
1.20		Pintura de cielorraso en oficinas.	m2	191,63	27.500	30.000	57.500	11.018.725	18.000	25.000	43.000	8.240.090	31.424	33.771	65.195	12.493.318	25.641	29.590	55.232	10.584.108
1.21		Cielorraso de yeso acartonado con estructura metálica de chapa galvanizada.	m2	50,00	125.000	145.000	270.000	13.500.000	78.500	35.000	113.500	5.675.000	142.836	156.005	298.841	14.942.050	115.445	112.001	227.447	11.372.350
1.22		Pintura de Techo metálico superior.	m2	8,00	32.500	25.000	57.500	460.000	20.000	23.500	43.500	348.000	37.138	28.143	65.281	522.248	29.879	25.547	55.427	443.416
1.23		Pintura de escalera metálica.	m2	714,00	32.500	25.000	57.500	41.055.000	20.000	23.500	43.500	31.059.000	37.138	28.143	65.281	46.610.634	29.879	25.547	55.427	39.574.878
1.24		Limpieza final.	Gl.	1,00	500.000	250.000	750.000	750.000	1.500.000	1.500.000	3.000.000	3.000.000	571.344	285.672	857.016	857.016	857.114	678.557	1.535.672	1.535.672
Total Ítem 1:							(a)	376.258.340			(a)	204.686.390			(a)	426.108.472				335.684.464
2	72101507-001	MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Museo de las Memorias (Chile entre Jejui y Manduvirá)																		
2.1		Reparación de techo de tejas cerámicas c/tirantes.	m2	300,00	45.000	65.000	110.000	33.000.000	250.000	125.000	375.000	112.500.000	51.421	74.275	125.696	37.708.800	115.474	88.092	203.565	61.069.500
2.2		Reparación de cielorraso.	m2	270,00	40.000	35.000	75.000	20.250.000	0	0	-	-	45.708	39.995	85.703	23.139.810	28.569	24.998	53.568	14.463.360
2.3		Pintura de cielorraso.	m2	270,00	27.500	25.000	52.500	14.175.000	18.000	25.000	43.000	11.610.000	31.424	28.143	59.567	16.083.090	25.641	26.048	51.689	13.956.030
2.4		Remoción de revoque.	m2	80,00	12.500	10.000	22.500	1.800.000	3.200	16.000	19.200	1.536.000	14.284	11.427	25.711	2.056.880	9.995	12.476	22.470	1.797.600
2.5		Revoque de pared interna con hidrófugo.	m2	80,00	30.000	32.500	62.500	5.000.000	18.000	25.000	43.000	3.440.000	34.281	37.138	71.419	5.713.520	27.427	31.546	58.973	4.717.840
2.6		Pintura de paredes.	m2	960,00	27.500	25.000	52.500	50.400.000	18.000	25.000	43.000	41.280.000	31.424	28.143	59.567	57.184.320	25.641	26.048	51.689	49.621.440
2.7		Remoción de revoque.	m2	80,00	30.000	32.500	62.500	5.000.000	18.000	25.000	43.000	3.440.000	34.281	37.138	71.419	5.713.520	27.427	31.546	58.973	4.717.840
2.8		Revoque de pared externa con hidrófugo.	m2	80,00	27.500	25.000	52.500	4.200.000	18.000	25.000	43.000	3.440.000	31.424	28.568	59.992	4.799.360	25.641	26.189	51.831	4.146.480
2.9		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	380,00	12.500	15.000	27.500	10.450.000	5.000	12.000	17.000	6.460.000	14.284	16.886	31.170	11.844.600	10.595	14.629	25.223	9.584.740
2.10		Pintura de fachada interior.	m2	220,00	27.500	25.000	52.500	11.550.000	18.000	25.000	43.000	9.460.000	31.424	28.143	59.567	13.104.740	25.641	26.048	51.689	11.371.580
2.11		Pintura de fachada exterior.	m2	160,00	70.000	65.000	135.000	21.600.000	18.000	25.000	43.000	6.880.000	79.989	73.171	153.160	24.505.600	55.996	54.390	110.387	17.661.920
2.12		Limpieza de ladrillejos.	m2	80,00	24.000	26.000	50.000	4.000.000	7.800	18.000	25.800	2.064.000	27.425	29.269	56.694	4.535.520	19.742	24.423	44.165	3.533.200
2.13		Pintura de ladrillejos con siliconado incoloro en base acuosa.	m2	80,00	24.000	27.000	51.000	4.080.000	6.500	18.000	24.500	1.960.000	27.425	30.394	57.819	4.625.520	19.308	25.131	44.440	3.555.200
2.14		Remoción de pintura aberturas.	m2	40,00	12.000	17.500	29.500	1.180.000	5.000	12.000	17.000	680.000	13.713	19.700	33.413	1.336.520	10.238	16.400	26.638	1.065.520
2.15		Pintura de aberturas.	m2	40,00	27.000	22.000	49.000	1.960.000	15.000	23.500	38.500	1.540.000	30.853	24.766	55.619	2.224.760	24.284	23.422	47.706	1.908.240
2.16		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	66,00	65.000	60.000	125.000	8.250.000	110.000	35.000	145.000	9.570.000	74.275	64.554	138.829	9.162.714	83.092	53.185	136.276	8.994.216
2.17		Bajadas de chapa - canaletas.	ml	48,00	35.000	30.000	65.000	3.120.000	110.000	35.000	145.000	6.960.000	39.995	32.277	72.272	3.469.056	61.665	32.426	94.091	4.516.368
2.18		Pintura de canaletas.	ml	114,00	27.500	22.000	49.500	5.643.000	12.000	18.000	30.000	3.420.000	31.424	24.766	56.190	6.405.660	23.641	21.589	45.230	5.156.220
2.19		Remoción de pisos y azulejos en sanitarios.	m2	96,00	15.000	10.000	25.000	2.400.000	112.350	42.100	154.450	14.827.200	17.141	11.427	28.568	2.742.528	48.164	21.176	69.339	6.656.544
2.20		Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	100.000	275.000	375.000	1.125.000	550.000	550.000	1.100.000	3.300.000	114.269	309.567	423.836	1.271.508	254.756	378.189	632.945	1.898.835
2.21		Provisión y colocación de cañeria de agua corriente en baños.	Gl	1,00	100.000	275.000	375.000	375.000	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000	114.269	309.567	423.836	423.836	254.756	378.189	632.945	632.945
2.22		Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Gl	1,00	245.000	300.000	545.000	545.000	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000	279.959	337.710	617.669	617.669	358.320	395.903	754.223	754.223
2.23		Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	125.000	95.000	220.000	3.212.000	145.000	55.000	200.000	2.920.000	142.836	106.942	249.778	3.646.759	137.612	85.647	223.259	3.259.581
2.24		Revoque de paredes.	m2	71,50	22.500	25.000	47.500	3.396.250	18.000	25.000	43.000	3.074.500	25.711	28.568	54.279	3.880.949	22.070	26.189	48.260	3.450.590
2.25		Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,50	125.000	95.000	220.000	15.730.000	150.000	40.000	190.000	13.585.000	142.836	106.942	249.778	17.859.127	139.279	99.641	238.906	15.724.709
2.26		Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	450.000	300.000	750.000	750.000	650.000	150.000	800.000	800.000	514.210	337.710	851.920	851.920	538.070	262.570	800.640	800.640
2.27		Provisión y colocación de Inodoros.	Un	2,00	650.000	300.000	950.000	1.900.000	700.000	150.000	850.000	1.700.000	742.747	337.710	1.080.457	2.160.914	697.582	262.570	960.152	1.920.304
2.28		Provisión y colocación de cisternas.	Un	2,00	200.000	125.000	325.000	650.000	350.000	150.000	500.000	1.000.000	228.538	140.713	369.251	738.502	259.513	138.571	398.084	796.168
2.29		Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	2,00	400.000	200.000	600.000	1.200.000	400.000	150.000	550.000	1.100.000	457.075	225.140	682.215	1.364.430	419.025	191.856	610.738	1.221.476
2.30		Rejillas de piso.	Un	2,00	65.000	60.000	125.000	250.000	110.000	250.000	360.000	720.000	74.275	67.542	141.817	283.634	83.097	151.371	234.039	417.878

2.31		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	2,00	125.000	85.000	210.000	420.000	1.800.000	500.000	2.300.000	4.600.000	142.836	91.452	234.288	468.576	689.279	225.484	914.763	1.829.526
2.32		Remoción de piso existente.	m2	50,00	9.500	10.000	19.500	975.000	1.200	14.500	15.700	785.000	10.856	11.427	22.283	1.114.150	7.185	11.976	19.161	958.050
2.33		Remoción de cañerías cloacales y pluvial existente.	Gl	1,00	350.000	250.000	600.000	600.000	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000	399.941	281.425	681.366	681.366	433.314	360.475	793.789	793.789
2.34		Provisión y colocación de cañería cloacal y pluvial.	Gl	1,00	650.000	700.000	1.350.000	1.350.000	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000	742.747	787.989	1.530.736	1.530.736	647.582	679.330	1.326.912	1.326.912
2.35		Registro pluvial de 60x60 cm.	Un	10,00	200.000	150.000	350.000	3.500.000	175.000	330.000	505.000	5.050.000	228.538	171.404	399.942	3.999.420	201.179	217.135	418.314	4.183.140
2.36		Registro cloacal de 80x80 cm.	Un	6,00	250.000	175.000	425.000	2.550.000	205.000	330.000	535.000	3.210.000	285.672	199.971	485.643	2.913.858	246.891	234.990	481.881	2.891.286
2.37		Contrapiso.	m2	50,00	12.500	15.000	27.500	1.375.000	22.300	26.500	48.800	2.440.000	14.284	17.141	31.425	1.571.250	16.361	19.547	35.908	1.795.400
2.38		Piso de ladrillos de hormigón, color rojo de 10x20x6 cm.	m2	50,00	70.000	65.000	135.000	6.750.000	155.000	35.000	190.000	9.500.000	79.989	74.275	154.264	7.713.200	101.663	58.092	159.755	7.987.750
2.39		Limpieza final.	Gl	1,00	250.000	650.000	900.000	900.000	1.500.000	1.500.000	3.000.000	3.000.000	285.672	742.747	1.028.419	1.028.419	678.557	964.249	1.642.806	1.642.806
Total Ítem 2:								(b) **255.611.250**				(b) **302.251.700**				(b) **290.476.740**				**282.779.846**

Total del Lote 2:								(a) + (b) **631.869.590**				(a) + (b) **506.938.090**				(a) + (b) **716.585.212**				**618.464.310**

	PRECIO DE MERCADO (1)		PRECIO DE MERCADO (2)		PRECIO DE MERCADO (3)		PRECIO PROMEDIO	
	LOTE 1	**576.013.245**	LOTE 1	**393.481.100**	LOTE 1	**650.877.228**		**540.123.730**
	LOTE 2	**631.869.590**	LOTE 2	**506.938.090**	LOTE 2	**716.585.212**		**618.464.310**
	TOTAL	**1.207.882.835**	TOTAL	**900.419.190**	TOTAL	**1.367.462.440**		**1.158.588.040**

MINISTERIO DEL INTERIOR
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Contrataciones

C.P. Lorena Araujo
Directora - DUOC
Ministerio del Interior

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 21 de junio de 2022, 11:45
Para: silviasosa@enobras.com.py

Señores
EN OBRAS
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remite la Planilla de Cantidades en formato excel.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios.xlsx
22K

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

Silvia Sosa <silviasosa@enobras.com.py> 4 de julio de 2022, 12:36
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Buen día envio en archivo adjunto el presupuesto solicitado.

Atentamente.

Silvia Sosa

ENOBRAS

De: Nelson Segovia [mailto:nelsonsegovia@enobras.com.py]
Enviado el: lunes, 04 de julio de 2022 12:26
Para: 'silviasosa'
Asunto: RE: Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

De: silviasosa <silviasosa@enobras.com.py>
Enviado el: martes, 21 de junio de 2022 11:54
Para: nelsonsegovia@enobras.com.py
Asunto: FW: Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

Enviado desde mi Galaxy

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

De: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Fecha: 21/6/22 11:45 (GMT-04:00)

A: silviasosa@enobras.com.py

Asunto: Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

[El texto citado está oculto]

Presupuesto Minist Interior.pdf
1194K

En Obras
construcciones y servicios

Lote 1

EDIFICIO DE [illegible] y Manduvirá

Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad A	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D
1	72101507-001	**MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Sede Central del Ministerio del Interior (Chile y Manduvirá)**						
1.1		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	24,00	55.000	60.000	115.000	2.760.000
1.2		Conexión de canaletas a red pluvial.	Gl.	1,00	250.000	300.000	550.000	550.000
1.3		Pintura de canaleta de chapa.	ml	54,35	25.000	25.000	50.000	2.717.500
1.4		Aislación de unión de techo de chapa/mampostería con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	135,00	21.000	20.000	41.000	5.535.000
1.5		Aislación de escalera en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	20,00	65.000	57.500	122.500	2.450.000
1.6		Aislación de limahoya en techo de chapa con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	18,50	65.000	57.500	122.500	2.266.250
1.7		Remoción de membrana existente en azotea.	m2	182,00	12.000	25.000	37.000	6.734.000
1.8		Carpeta de recubrimiento y nivelación de azotea.	m2	280,00	27.500	40.000	67.500	18.900.000
1.9		Aislación de terraza en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	381,25	65.000	57.500	122.500	46.703.125
1.10		Demolición de revoque de bovedillas para limpieza de corrosión.	m2	62,00	10.000	35.000	45.000	2.790.000
1.11		Limpieza de perfiles.	ml	166,00	15.000	20.000	35.000	5.810.000
1.12		Escarificación.	m2	16,60	12.000	15.000	27.000	448.200
1.13		Puente de adherencia.	m2	16,60	17.500	22.000	39.500	655.700
1.14		Reparación de cielorraso con mortero.	m2	62,00	17.500	35.000	52.500	3.255.000
1.15		Pintura de cielorraso.	m2	62,00	12.500	25.000	37.500	2.325.000
1.16		Logística de obra para reparación de bovedillas.	Gl.	1,00	350.000	450.000	800.000	800.000
1.17		Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado.	m2	220,00	85.000	95.000	180.000	39.600.000
1.18		Provisión y colocación de artefactos eléctricos.	Un	60,00	155.000	70.000	225.000	13.500.000
1.19		Verificación e instalaciones eléctricas.	Un	11,00	50.000	60.000	110.000	1.210.000
1.20		Pintura de cielorraso de yeso acartonado.	m2	220,00	17.500	25.000	42.500	9.350.000
1.21		Remoción de revoque.	m2	117,00	10.000	25.000	35.000	4.095.000
1.22		Revoque de pared interna.	m2	42,00	18.500	20.000	38.500	1.617.000
1.23		Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	75,00	25.000	30.000	55.000	4.125.000
1.24		Pintura de paredes internas.	m2	810,00	13.500	30.000	43.500	35.235.000
1.25		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	2.560,00	9.500	17.500	27.000	69.120.000
1.26		Pintura exterior pared lado sur con impermeabilizante acrílico.	m2	480,00	22.500	45.000	67.500	32.400.000
1.27		Pintura exterior fachada interna.	m2	500,00	15.000	30.000	45.000	22.500.000
1.28		Pintura exterior fachada principal.	m2	1.580,00	25.000	85.000	110.000	173.800.000
1.29		Reparación de cornisas.	Gl.	1,00	400.000	650.000	1.050.000	1.050.000
1.30		Provisión y colocación de caños para desagüe de AA en fachada.	m	66,00	55.000	65.000	120.000	7.920.000
1.31		Remoción de pisos y revestidos de porcelanato en sanitarios.	m2	85,71	12.000	20.000	32.000	2.742.720
1.32		Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	10.000	15.000	25.000	75.000
1.33		Provisión y colocación de columna de agua corriente.	ml	13,00	24.500	27.500	52.000	676.000
1.34		Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Un	3,00	750.000	650.000	1.400.000	4.200.000
1.35		Provisión y colocación de red sanitaria en baños.	Un	3,00	850.000	750.000	1.600.000	4.800.000
1.36		Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	115.000	120.000	235.000	3.431.000
1.37		Revoque de paredes.	m2	71,50	22.500	25.000	47.500	3.396.250
1.38		Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,80	115.000	120.000	235.000	16.873.000
1.39		Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	550.000	350.000	900.000	900.000
1.40		Provisión y colocación de Inodoros.	Un	4,00	525.000	300.000	825.000	3.300.000
1.41		Provisión y colocación de cisternas.	Un	4,00	150.000	160.000	310.000	1.240.000
1.42		Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	5,00	375.000	125.000	500.000	2.500.000
1.43		Rejillas de piso.	Un	4,00	45.000	75.000	120.000	480.000
1.44		Provisión y colocación de ducha eléctrica.	Un	1,00	150.000	175.000	325.000	325.000
1.45		Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado plastificado.	m2	20,50	100.000	95.000	195.000	3.997.500
1.46		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	3,00	125.000	135.000	260.000	780.000
1.47		Provisión y colocación de espejo de 4mm.	m2	12,00	200.000	50.000	250.000	3.000.000
1.48		Limpieza final.	gl	1,00	575.000	2.500.000	3.075.000	3.075.000
Total del Lote 1:								576.013.245
Son guaraníes:								

Silvia Sosa
Representante Legal
EN OBRAS

Capitán Brizuela 577 e/ Pitiantuta y República Dominicana
Teléfono: **+595 21** 224 888 / 224 889 - Fax: **+595 21** 224 889 - Celular: (0981) 551 541
Asunción, Paraguay

Escaneado con CamSc

Lote 2

EDIFICIO SEDE MONTEVIDEO (Estrella y Montevideo) - Sede Museo de las Memorias (Chile entre Jejuí y Manduvirá)

Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad A	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA Incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D
1	**72101507-001**	**MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Sede Montevideo (Estrella y Montevideo)**						
1.1		Reposición de granito en pared de fachada.	Gl	1,00	2.500.000	2.000.000	4.500.000	4.500.000
1.2		Lustre de piedras del revestimiento frontal.	Gl	1,00	1.250.000	1.250.000	2.500.000	2.500.000
1.3		Lustre de puerta acceso principal.	Gl	1,00	950.000	1.150.000	2.100.000	2.100.000
1.4		Aislación de bovedilla con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	51,00	65.000	50.000	115.000	5.865.000
1.5		Cambio de tornillos de techo de chapa.	Gl.	1,00	250.000	350.000	600.000	600.000
1.6		Provisión e instalación de canaleta de chapa N° 24, con conexión a red pluvial.	Gl.	1,00	65.000	60.000	125.000	125.000
1.7		Reparación cañerías de red pluvial.	Gl.	1,00	350.000	400.000	750.000	750.000
1.8		Provisión y colocación de caños para desague de AA en fachada.	ml	59,20	15.000	20.000	35.000	2.072.000
1.9		Remoción de revoque.	m2	80,00	25.000	30.000	55.000	4.400.000
1.10		Revoque de pared interna.	m2	42,00	27.500	25.000	52.500	2.205.000
1.11		Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	80,00	30.000	32.500	62.500	5.000.000
1.12		Revestido de pared con placa antihumedad.	m2	32,00	115.000	140.000	255.000	8.160.000
1.13		Pintura de Caños pluviales exteriores - bajadas.	ml	95,80	12.500	15.000	27.500	2.634.500
1.14		Pintura de canaleta de chapa.	ml	80,00	12.500	15.000	27.500	2.200.000
1.15		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	1.395,00	10.000	12.500	22.500	31.387.500
1.16		Pintura exterior fachada principal.	m2	1.395,00	70.000	65.000	135.000	188.325.000
1.17		Pintura interna en zona de escaleras.	m2	174,60	27.500	25.000	52.500	9.166.500
1.18		Pintura de paredes en oficinas.	m2	618,63	27.500	25.000	52.500	32.478.075
1.19		Pintura de aberturas en oficinas.	m2	96,27	30.000	22.000	52.000	5.006.040
1.20		Pintura de cielorraso en oficinas.	m2	191,63	27.500	30.000	57.500	11.018.725
1.21		Cielorraso de yeso acartonado con estructura metálica de chapa galvanizada.	m2	50,00	125.000	145.000	270.000	13.500.000
1.22		Pintura de Techo metálico superior.	m2	8,00	32.500	25.000	57.500	460.000
1.23		Pintura de escalera metálica.	m2	714,00	32.500	25.000	57.500	41.055.000
1.24		Limpieza final.	Gl.	1,00	500.000	250.000	750.000	750.000
Total Ítem 1:							(a)	376.258.340
2	**72101507-001**	**MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Museo de las Memorias (Chile entre Jejuí y Manduvirá)**						
2.1		Reparación de techo de tejas cerámicas c/tirantes.	m2	300,00	45.000	65.000	110.000	33.000.000
2.2		Reparación de cielorraso.	m2	270,00	40.000	35.000	75.000	20.250.000
2.3		Pintura de cielorraso.	m2	270,00	27.500	25.000	52.500	14.175.000
2.4		Remoción de revoque.	m2	80,00	12.500	10.000	22.500	1.800.000
2.5		Revoque de pared interna con hidrófugo.	m2	80,00	30.000	32.500	62.500	5.000.000
2.6		Pintura de paredes.	m2	960,00	27.500	25.000	52.500	50.400.000
2.7		Remoción de revoque.	m2	80,00	30.000	32.500	62.500	5.000.000
2.8		Revoque de pared externa con hidrófugo.	m2	80,00	27.500	25.000	52.500	4.200.000
2.9		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	380,00	12.500	15.000	27.500	10.450.000
2.10		Pintura de fachada interior.	m2	220,00	27.500	25.000	52.500	11.550.000
2.11		Pintura de fachada exterior.	m2	160,00	70.000	65.000	135.000	21.600.000
2.12		Limpieza de ladrillejos.	m2	80,00	24.000	26.000	50.000	4.000.000
2.13		Pintura de ladrillejos con siliconado incoloro en base acuosa.	m2	80,00	24.000	27.000	51.000	4.080.000
2.14		Remoción de pintura aberturas.	m2	40,00	12.000	17.500	29.500	1.180.000
2.15		Pintura de aberturas.	m2	40,00	27.000	22.000	49.000	1.960.000
2.16		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	66,00	65.000	60.000	125.000	8.250.000
2.17		Bajadas de chapa - canaletas.	ml	48,00	35.000	30.000	65.000	3.120.000
2.18		Pintura de canaletas.	ml	114,00	27.500	22.000	49.500	5.643.000
2.19		Remoción de pisos y azulejos en sanitarios.	m2	96,00	15.000	10.000	25.000	2.400.000
2.20		Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	100.000	275.000	375.000	1.125.000
2.21		Provisión y colocación de cañeria de agua corriente en baños.	Gl	1,00	100.000	275.000	375.000	375.000
2.22		Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Gl	1,00	245.000	300.000	545.000	545.000
2.23		Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	125.000	95.000	220.000	3.212.000
2.24		Revoque de paredes.	m2	71,50	22.500	25.000	47.500	3.396.250
2.25		Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,50	125.000	95.000	220.000	15.730.000
2.26		Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	450.000	300.000	750.000	750.000
2.27		Provisión y colocación de Inodoros.	Un	2,00	650.000	300.000	950.000	1.900.000
2.28		Provisión y colocación de cisternas.	Un	2,00	200.000	125.000	325.000	650.000
2.29		Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	2,00	400.000	200.000	600.000	1.200.000
2.30		Rejillas de piso.	Un	2,00	65.000	60.000	125.000	250.000
2.31		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	2,00	125.000	85.000	210.000	420.000
2.32		Remoción de piso existente.	m2	50,00	9.500	10.000	19.500	975.000
2.33		Remoción de cañerías cloacales y pluvial existente.	Gl	1,00	350.000	250.000	600.000	600.000
2.34		Provisión y colocación de cañería cloacal y pluvial.	Gl	1,00	650.000	700.000	1.350.000	1.350.000
2.35		Registro pluvial de 60x60 cm.	Un	10,00	200.000	150.000	350.000	3.500.000
2.36		Registro cloacal de 80x80 cm.	Un	6,00	250.000	175.000	425.000	2.550.000
2.37		Contrapiso.	m2	50,00	12.500	15.000	27.500	1.375.000
2.38		Piso de ladrillos de hormigón, color rojo de 10x20x6 cm.	m2	50,00	70.000	65.000	135.000	6.750.000
2.39		Limpieza final.	Gl	1,00	250.000	650.000	900.000	900.000
Total Ítem 2:							(b)	255.611.250
Total del Lote 2:							(a) + (b)	631.869.590

Silvia Sosa
Representante Legal
EN OBRAS

Capitán Brizuela 577 e/ Pitiantuta y República Dominicana
Teléfono: **+595 21** 224 888 / 224 889 - Fax: **+595 21** 224 889 - Celular: (0981) 551 541
Asunción, Paraguay

Escaneado con CamSc

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 21 de junio de 2022, 11:47
Para: gcampuzano@gcingenieria.com.py

Señores
GC INGENIERIA
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remite la Planilla de Cantidades en formato excel.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios.xlsx
22K

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 21 de junio de 2022, 11:48
Para: Eduardo Edmundo Rolon Batista <gerente.ingesur@gmail.com>

Señores
INGESUR CONSTRUCCIONES & CONSULTORIA
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remite la Planilla de Cantidades en formato excel.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios.xlsx
22K

Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 21 de junio de 2022, 11:49
Para: Wilberto Castro <wilberto.castro@gmail.com>

Señores
ING. WILBERTO CASTRO MATTO
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remite la Planilla de Cantidades en formato excel.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios.xlsx
22K

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

Wilberto Castro <wilberto.castro@gmail.com> 6 de julio de 2022, 8:26
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

En respuesta a su correo, remito planilla de precios referenciales solicitados.

Cordial saludo
[El texto citado está oculto]
--
Wilberto Castro Matto
Ingeniero Civil
wilberto.castro@gmail.com
(595) 991 800 270
Empresa Baustein

PRESUPUESTO REFERENCIAL Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios REV 000.xlsx
23K

Lote 1

EDIFICIO DE SEDE CENTRAL - Chile y Manduvirá

Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario materiales (Gs.) IVA INCLUIDO	Precio Unitario mano de obra (Gs.) IVA INCLUIDO	Precio UNITARIO IVA Incluido	Precio total IVA Incluido
1		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	24,00	59.175	68.562	127.737	3.065.688
2		Conexión de canaletas a red pluvial.	Gl.	1,00	268.974	342.807	611.781	611.781
3		Pintura de canaleta de chapa.	ml	54,35	28.143	28.143	56.286	3.059.144
4		Aislación de unión de techo de chapa/mampostería con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	135,00	23.997	22.854	46.851	6.324.885
5		Aislación de escalera en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	20,00	74.275	65.705	139.980	2.799.600
6		Aislación de limahoya en techo de chapa con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	18,50	74.275	65.705	139.980	2.589.630
7		Remoción de membrana existente en azotea.	m2	182,00	13.713	28.568	42.281	7.695.142
8		Carpeta de recubrimiento y nivelación de azotea.	m2	280,00	31.424	45.708	77.132	21.596.960
9		Aislación de terraza en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	381,25	74.275	65.705	139.980	53.367.375
10		Demolición de revoque de bovedillas para limpieza de corrosión.	m2	62,00	11.427	39.995	51.422	3.188.164
11		Limpieza de perfiles.	ml	166,00	17.141	22.854	39.995	6.639.170
12		Escarificación.	m2	16,60	13.713	17.141	30.854	512.176
13		Puente de adherencia.	m2	16,60	19.998	25.140	45.138	749.291
14		Reparación de cielorraso con mortero.	m2	62,00	19.998	37.657	57.655	3.574.610
15	72102402-002	Pintura de cielorraso.	m2	62,00	14.284	28.143	42.427	2.630.474
16		Logística de obra para reparación de bovedillas.	Gl.	1,00	399.941	484.153	884.094	884.094
17	72101601-002	Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado.	m2	220,00	97.129	102.211	199.340	43.854.800
18	72102201-002	Provisión y colocación de artefactos eléctricos.	Un	60,00	177.117	75.313	252.430	15.145.800
19	72102201-002	Verificación e instalaciones eléctricas.	Un	11,00	57.135	64.554	121.689	1.338.579
20	72102402-002	Pintura de cielorraso de yeso acartonado.	m2	220,00	19.998	26.898	46.896	10.317.120
21		Remoción de revoque.	m2	117,00	11.427	28.568	39.995	4.679.415
22	72101607-006	Revoque de pared interna.	m2	42,00	21.140	22.854	43.994	1.847.748
23	72101607-006	Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	75,00	28.568	34.281	62.849	4.713.675
24	72102402-001	Pintura de paredes internas.	m2	810,00	15.427	33.771	49.198	39.850.380
25		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	2.560,00	10.856	19.700	30.556	78.223.360
26	72102401-001	Pintura exterior pared lado sur con impermeabilizante acrílico.	m2	480,00	25.711	50.657	76.368	36.656.640
27	72102401-001	Pintura exterior fachada interna.	m2	500,00	17.141	33.771	50.912	25.456.000
28	72102401-001	Pintura exterior fachada principal.	m2	1.580,00	28.568	95.685	124.253	196.319.740
29	72102802-001	Reparación de cornisas.	Gl.	1,00	457.075	699.332	1.156.407	1.156.407
30		Provisión y colocación de caños para desagüe de AA en fachada.	m	66,00	62.848	73.171	136.019	8.977.254
31	72102508-001	Remoción de pisos y revestidos de porcelanato en sanitarios.	m2	85,71	13.713	22.514	36.227	3.105.016
32	72101510-006	Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	11.427	16.886	28.313	84.939
33	72101510-002	Provisión y colocación de columna de agua corriente.	ml	13,00	27.996	30.957	58.953	766.389
34	72101510-006	Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Un	3,00	857.016	731.704	1.588.720	4.766.160
35	72101510-002	Provisión y colocación de red sanitaria en baños.	Un	3,00	971.284	844.274	1.815.558	5.446.674
36	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	131.410	135.084	266.494	3.890.812
37	72101607-006	Revoque de paredes.	m2	71,50	25.711	28.568	54.279	3.880.949
38	72102503-001	Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,80	131.410	135.084	266.494	19.134.269
39	72101510-002	Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	628.478	376.564	1.005.042	1.005.042
40	72101510-002	Provisión y colocación de Inodoros.	Un	4,00	599.911	322.769	922.680	3.690.720
41	72101510-002	Provisión y colocación de cisternas.	Un	4,00	171.404	172.144	343.548	1.374.192
42	72101510-002	Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	5,00	428.508	134.487	562.995	2.814.975
43	72102702-002	Rejillas de piso.	Un	4,00	51.421	80.693	132.114	528.456
44		Provisión y colocación de ducha eléctrica.	Un	1,00	171.404	188.282	359.686	359.686
45		Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado plastificado.	m2	20,50	114.269	102.211	216.480	4.437.840
46		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	3,00	142.836	145.246	288.082	864.246
47		Provisión y colocación de espejo de 4mm.	m2	12,00	228.538	53.795	282.333	3.387.996
48		Limpieza final.	gl	1,00	657.046	2.856.718	3.513.764	3.513.764
Total del Lote 1:								650.877.227
Son guaraníes: SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE.-								

Lote 2

EDIFICIO DE SEDE MONTEVIDEO - Estrella y Montevideo

Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad				
1		Reposición de granito en pared de fachada.	Gl	1,00	2.856.718	2.151.790	5.008.508	5.008.508
2		Lustre de piedras del revestimiento frontal.	Gl	1,00	1.428.359	1.344.869	2.773.228	2.773.228
3		Lustre de puerta acceso principal.	Gl	1,00	1.085.553	1.237.280	2.322.833	2.322.833
4		Aislación de bovedilla con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	51,00	74.275	57.135	131.410	6.701.910
5		Cambio de tornillos de techo de chapa.	Gl.	1,00	285.672	376.564	662.236	662.236
6		Provisión e instalación de canaleta de chapa N° 24, con conexión a red pluvial.	Gl.	1,00	74.275	64.554	138.829	138.829
7		Reparación cañerías de red pluvial.	Gl.	1,00	399.941	457.075	857.016	857.016
8		Provisión y colocación de caños para desague de AA en fachada.	ml	59,20	17.141	21.518	38.659	2.288.613
9		Remoción de revoque.	m2	80,00	28.568	34.281	62.849	5.027.920
10	72101607-006	Revoque de pared interna.	m2	42,00	31.424	28.568	59.992	2.519.664
11	72101607-006	Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	80,00	34.281	37.138	71.419	5.713.520
12		Revestido de pared con placa antihumedad.	m2	32,00	131.410	150.626	282.036	9.025.152
13		Pintura de Caños pluviales exteriores - bajadas.	ml	95,80	14.284	16.886	31.170	2.986.086
14		Pintura de canaleta de chapa.	ml	80,00	14.284	16.886	31.170	2.493.600
15		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	1.395,00	11.427	14.072	25.499	35.571.105
16	72102401-001	Pintura exterior fachada principal.	m2	1.395,00	79.989	73.171	153.160	213.658.200
17	72102402-001	Pintura interna en zona de escaleras.	m2	174,60	31.424	28.143	59.567	10.400.398
18	72102401-002	Pintura de paredes en oficinas.	m2	618,63	31.424	28.143	59.567	36.849.933
19	72102401-003	Pintura de aberturas en oficinas.	m2	96,27	34.281	24.766	59.047	5.684.455
20	72102402-002	Pintura de cielorraso en oficinas.	m2	191,63	31.424	33.771	65.195	12.493.318
21	72101601-001	Cielorraso de yeso acartonado con estructura metálica de chapa galvanizada.	m2	50,00	142.836	156.005	298.841	14.942.050
22	30161907-001	Pintura de Techo metálico superior.	m2	8,00	37.138	28.143	65.281	522.248
23	30161907-001	Pintura de escalera metálica.	m2	714,00	37.138	28.143	65.281	46.610.634
24	72131601-013	Limpieza final.	Gl.	1,00	571.344	285.672	857.016	857.016
Total:							(a)	426.108.472
Son guaraníes: CUATROCIENTOS VEINTISEIS MILLONES CIENTO OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS.-								

Museo de las Memorias (Chile entre Jejuí y Manduvirá).

Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad				
1		Reparación de techo de tejas cerámicas c/tirantes.	m2	300,00	51.421	74.275	125.696	37.708.800
2		Reparación de cielorraso.	m2	270,00	45.708	39.995	85.703	23.139.810
3		Pintura de cielorraso.	m2	270,00	31.424	28.143	59.567	16.083.090
4		Remoción de revoque.	m2	80,00	14.284	11.427	25.711	2.056.880
5		Revoque de pared interna con hidrófugo.	m2	80,00	34.281	37.138	71.419	5.713.520
6		Pintura de paredes.	m2	960,00	31.424	28.143	59.567	57.184.320
7		Remoción de revoque.	m2	80,00	34.281	37.138	71.419	5.713.520
8		Revoque de pared externa con hidrófugo.	m2	80,00	31.424	28.568	59.992	4.799.360
9		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	380,00	14.284	16.886	31.170	11.844.600
10		Pintura de fachada interior.	m2	220,00	31.424	28.143	59.567	13.104.740
11		Pintura de fachada exterior.	m2	160,00	79.989	73.171	153.160	24.505.600
12		Limpieza de ladrillejos.	m2	80,00	27.425	29.269	56.694	4.535.520
13		Pintura de ladrillejos con siliconado incoloro en base acuosa.	m2	80,00	27.425	30.394	57.819	4.625.520
14		Remoción de pintura aberturas.	m2	40,00	13.713	19.700	33.413	1.336.520
15		Pintura de aberturas.	m2	40,00	30.853	24.766	55.619	2.224.760
16		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	66,00	74.275	64.554	138.829	9.162.714
17		Bajadas de chapa - canaletas.	ml	48,00	39.995	32.277	72.272	3.469.056
18		Pintura de canaletas.	ml	114,00	31.424	24.766	56.190	6.405.660
19	72102508-001	Remoción de pisos y azulejos en sanitarios.	m2	96,00	17.141	11.427	28.568	2.742.528
20	72101510-006	Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	114.269	309.567	423.836	1.271.508
21	72101510-002	Provisión y colocación de cañeria de agua corriente en baños.	Gl	1,00	114.269	309.567	423.836	423.836
22	72101510-006	Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Gl	1,00	279.959	337.710	617.669	617.669
23	72131601-009	Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	142.836	106.942	249.778	3.646.759
24	72101607-006	Revoque de paredes.	m2	71,50	25.711	28.568	54.279	3.880.949
25	72102503-001	Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,50	142.836	106.942	249.778	17.859.127
26	72101510-002	Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	514.210	337.710	851.920	851.920
27	72101510-002	Provisión y colocación de Inodoros.	Un	2,00	742.747	337.710	1.080.457	2.160.914
28	72101510-002	Provisión y colocación de cisternas.	Un	2,00	228.538	140.713	369.251	738.502
29	72101510-002	Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	2,00	457.075	225.140	682.215	1.364.430
30	72102702-002	Rejillas de piso.	Un	2,00	74.275	67.542	141.817	283.634
31		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	2,00	142.836	91.452	234.288	468.576
32		Remoción de piso existente.	m2	50,00	10.856	11.427	22.283	1.114.150
33	72101510-006	Remoción de cañerías cloacales y pluvial existente.	Gl	1,00	399.941	281.425	681.366	681.366
34		Provisión y colocación de cañería cloacal y pluvial.	Gl	1,00	742.747	787.989	1.530.736	1.530.736
35		Registro pluvial de 60x60 cm.	Un	10,00	228.538	171.404	399.942	3.999.420
36		Registro cloacal de 80x80 cm.	Un	6,00	285.672	199.971	485.643	2.913.858
37		Contrapiso.	m2	50,00	14.284	17.141	31.425	1.571.250
38		Piso de ladrillos de hormigón, color rojo de 10x20x6 cm.	m2	50,00	79.989	74.275	154.264	7.713.200
39		Limpieza final.	Gl	1,00	285.672	742.747	1.028.419	1.028.419
Total:							(b)	290.476.741
Son guaraníes: DOSCIENTOS NOVENTA MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UNO.-								

Total del Lote 2:	(a) + (b)	716.585.213
Son guaraníes: SETECIENTOS DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TRECE.-		

Solicitud de Prespuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 21 de junio de 2022, 11:50
Para: maula_srl@hotmail.com

Señores
ING. DARIO AVILA
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remite la Planilla de Cantidades en formato excel.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios.xlsx
22K

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Presupuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 1 de julio de 2022, 16:13
Para: tesakaingenieriasa@gmail.com

Señores
TESAKA INGENIERÍA S.A.
Buenas Tardes

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remite la Planilla de Cantidades en formato excel.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios.xlsx
22K

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Presupuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

Tesaka Ingenieria S.A. <tesakaingenieriasa@gmail.com> 4 de julio de 2022, 14:30
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Buen día,

Adjunto envio lo solicitado

Atte.

Ing. Christian Mendoza
Tesaka Ingeniería S.A.
www.tesakaingenieria.com.py

[El texto citado está oculto]

PO375_MINISTERIO DEL INTERIOR_MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS.pdf
417K

PRESUPUESTO

Asunción, 04 de julio de 2022

Señores
Ministerio del Interior
Presente

Ref.: PO375/22

De nuestra mayor consideración:

TESAKA INGENIERÍA S.A. agradece vuestra solicitud y nos complace hacerles llegar nuestra propuesta por los trabajos solicitados, según detalle:
Elemento/equipo/Obra: Trabajos de mantenimiento para edificios del Ministerio.-
Solicitado por: Dirección operativa de contrataciones.-
Solicitud del Servicio: Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".-
Zona de trabajo: Asunción. -
Detalles del Servicio: traslado de técnicos y maquinas para realizar las siguientes actividades, según detalles de costo:

Detalles de Costos:

Lote 1

EDIFICIO DE SEDE CENTRAL - Chile y Manduvirá

Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad A	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D
1	**72101507-001**	**MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Sede Central del Ministerio del Interior (Chile y Manduvirá)**						
1.1		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	24,00	80.000	35.000	115.000	2.760.000
1.2		Conexión de canaletas a red pluvial.	Gl.	1,00	220.000	110.000	330.000	330.000
1.3		Pintura de canaleta de chapa.	ml	54,35	15.000	12.000	27.000	1.467.450
1.4		Aislación de unión de techo de chapa/mampostería con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	135,00	20.000	25.000	45.000	6.075.000
1.5		Aislación de escalera en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	20,00	20.000	25.000	45.000	900.000
1.6		Aislación de limahoya en techo de chapa con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	ml	18,50	20.000	25.000	45.000	832.500
1.7		Remoción de membrana existente en azotea.	m2	182,00	5.000	15.000	20.000	3.640.000
1.8		Carpeta de recubrimiento y nivelación de azotea.	m2	280,00	27.500	18.500	46.000	12.880.000
1.9		Aislación de terraza en azotea con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	381,25	35.000	15.000	50.000	19.062.500

TESAKA INGENIERÍA S.A.
www.tesakaingenieria.com.py
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +595985608050

1.10		Demolición de revoque de bovedillas para limpieza de corrosión.	m2	62,00	5.000	18.500	23.500	1.457.000
1.11		Limpieza de perfiles.	ml	166,00	18.500	12.000	30.500	5.063.000
1.12		Escarificación.	m2	16,60	12.000	8.500	20.500	340.300
1.13		Puente de adherencia.	m2	16,60	15.000	15.500	30.500	506.300
1.14		Reparación de cielorraso con mortero.	m2	62,00	18.500	33.000	51.500	3.193.000
1.15		Pintura de cielorraso.	m2	62,00	25.000	12.000	37.000	2.294.000
1.16		Logística de obra para reparación de bovedillas.	Gl.	1,00	500.000	850.000	1.350.000	1.350.000
1.17		Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado.	m2	220,00	78.500	35.000	113.500	24.970.000
1.18		Provisión y colocación de artefactos eléctricos.	Un	60,00	150.000	150.000	300.000	18.000.000
1.19		Verificación e instalaciones eléctricas.	Un	11,00	300.000	300.000	600.000	6.600.000
1.20		Pintura de cielorraso de yeso acartonado.	m2	220,00	15.000	18.000	33.000	7.260.000
1.21		Remoción de revoque.	m2	117,00	3.200	16.000	19.200	2.246.400
1.22		Revoque de pared interna.	m2	42,00	15.000	25.000	40.000	1.680.000
1.23		Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	75,00	18.000	25.000	43.000	3.225.000
1.24		Pintura de paredes internas.	m2	810,00	15.000	18.000	33.000	26.730.000
1.25		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	2.560,00	5.000	12.000	17.000	43.520.000
1.26		Pintura exterior pared lado sur con impermeabilizante acrílico.	m2	480,00	18.000	25.000	43.000	20.640.000
1.27		Pintura exterior fachada interna.	m2	500,00	18.000	25.000	43.000	21.500.000
1.28		Pintura exterior fachada principal.	m2	1.580,00	18.000	25.000	43.000	67.940.000
1.29		Reparación de cornisas.	Gl.	1,00	1.000.000	500.000	1.500.000	1.500.000
1.30		Provisión y colocación de caños para desagüe de AA en fachada.	m	66,00	80.000	35.000	115.000	7.590.000
1.31		Remoción de pisos y revestidos de porcelanato en sanitarios.	m2	85,71	145.000	45.000	190.000	16.284.900
1.32		Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	1.000.000	550.000	1.550.000	4.650.000
1.33		Provisión y colocación de columna de agua corriente.	ml	13,00	250.000	35.000	285.000	3.705.000
1.34		Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Un	3,00	550.000	550.000	1.100.000	3.300.000
1.35		Provisión y colocación de red sanitaria en baños.	Un	3,00	550.000	550.000	1.100.000	3.300.000
1.36		Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	145.000	55.000	200.000	2.920.000
1.37		Revoque de paredes.	m2	71,50	15.000	25.000	40.000	2.860.000
1.38		Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,80	150.000	40.000	190.000	13.642.000
1.39		Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	650.000	150.000	800.000	800.000
1.40		Provisión y colocación de Inodoros.	Un	4,00	700.000	150.000	850.000	3.400.000
1.41		Provisión y colocación de cisternas.	Un		350.000	150.000		

TESAKA INGENIERÍA S.A.
www.tesakaingenieria.com.py
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +595985608050

				4,00			500.000	2.000.000
1.42		Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	5,00	400.000	150.000	550.000	2.750.000
1.43		Rejillas de piso.	Un	4,00	110.000	250.000	360.000	1.440.000
1.44		Provisión y colocación de ducha eléctrica.	Un	1,00	180.000	150.000	330.000	330.000
1.45		Provisión y colocación de cielorraso con placas de yeso acartonado plastificado.	m2	20,50	78.500	35.000	113.500	2.326.750
1.46		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	3,00	1.800.000	500.000	2.300.000	6.900.000
1.47		Provisión y colocación de espejo de 4mm.	m2	12,00	310.000	100.000	410.000	4.920.000
1.48		Limpieza final.	gl	1,00	1.200.000	1.200.000	2.400.000	2.400.000
Total del Lote 1:								393.481.100
Son guaraníes: Trescientos noventa y tres millones cuatrocientos ochenta y un mil cien.-								

Lote 2

EDIFICIO SEDE MONTEVIDEO (Estrella y Montevideo) - SEDE MUSEO DE LAS MEMORIAS (Chile entre Jejuí y Manduvirá)

Item Nro	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad A	Precio Unitario materiales (Gs.) I.V.A. Incluido B	Precio Unitario mano de obra (Gs.) I.V.A. Incluido C	Precio Unitario (Gs.) IVA incluido D = B+C	Precio total (Gs.) IVA Incluido E = A x D
1	**72101507-001**	**MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Sede Montevideo (Estrella y Montevideo)**						
1.1		Reposición de granito en pared de fachada.	Gl	1,00	770.000	180.000	950.000	950.000
1.2		Lustre de piedras del revestimiento frontal.	Gl	1,00	16.500	22.000	38.500	38.500
1.3		Lustre de puerta acceso principal.	Gl	1,00	55.000	120.000	175.000	175.000
1.4		Aislación de bovedilla con impermeabilizante de poliuretano y geotextil.	m2	51,00	20.000	25.000	45.000	2.295.000
1.5		Cambio de tornillos de techo de chapa.	Gl.	1,00	300.000	1.000.000	1.300.000	1.300.000
1.6		Provisión e instalación de canaleta de chapa N° 24, con conexión a red pluvial.	Gl.	1,00	180.000	120.000	300.000	300.000
1.7		Reparación cañerías de red pluvial.	Gl.	1,00	110.000	55.000	165.000	165.000
1.8		Provisión y colocación de caños para desague de AA en fachada.	ml	59,20	80.000	35.000	115.000	6.808.000
1.9		Remoción de revoque.	m2	80,00	3.200	16.000	19.200	1.536.000
1.10		Revoque de pared interna.	m2	42,00	15.000	25.000	40.000	1.680.000
1.11		Revoque de pared exterior con hidrófugo.	m2	80,00	18.000	25.000	43.000	3.440.000
1.12		Revestido de pared con placa antihumedad.	m2	32,00	180.000	100.000	280.000	8.960.000
1.13		Pintura de Caños pluviales exteriores - bajadas.	ml	95,80	15.000	23.500	38.500	3.688.300
1.14		Pintura de canaleta de chapa.	ml	80,00	15.000	23.500	38.500	3.080.000
1.15		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2		5.000	12.000		

TESAKA INGENIERÍA S.A.
www.tesakaingenieria.com.py
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +595985608050

				1.395,00			17.000	23.715.000
1.16		Pintura exterior fachada principal.	m2	1.395,00	18.000	25.000	43.000	59.985.000
1.17		Pintura interna en zona de escaleras.	m2	174,60	18.000	25.000	43.000	7.507.800
1.18		Pintura de paredes en oficinas.	m2	618,63	18.000	25.000	43.000	26.601.090
1.19		Pintura de aberturas en oficinas.	m2	96,27	18.000	25.000	43.000	4.139.610
1.20		Pintura de cielorraso en oficinas.	m2	191,63	18.000	25.000	43.000	8.240.090
1.21		Cielorraso de yeso acartonado con estructura metálica de chapa galvanizada.	m2	50,00	78.500	35.000	113.500	5.675.000
1.22		Pintura de Techo metálico superior.	m2	8,00	20.000	23.500	43.500	348.000
1.23		Pintura de escalera metálica.	m2	714,00	20.000	23.500	43.500	31.059.000
1.24		Limpieza final.	Gl.	1,00	1.500.000	1.500.000	3.000.000	3.000.000
Total Ítem 1:							(a)	204.686.390
2	**72101507-001**	**MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - Museo de las Memorias (Chile entre Jejuí y Manduvirá)**						
2.1		Reparación de techo de tejas cerámicas c/tirantes.	m2	300,00	250.000	125.000	375.000	112.500.000
2.2		Reparación de cielorraso.	m2	270,00			-	-
2.3		Pintura de cielorraso.	m2	270,00	18.000	25.000	43.000	11.610.000
2.4		Remoción de revoque.	m2	80,00	3.200	16.000	19.200	1.536.000
2.5		Revoque de pared interna con hidrófugo.	m2	80,00	18.000	25.000	43.000	3.440.000
2.6		Pintura de paredes.	m2	960,00	18.000	25.000	43.000	41.280.000
2.7		Remoción de revoque.	m2	80,00	18.000	25.000	43.000	3.440.000
2.8		Revoque de pared externa con hidrófugo.	m2	80,00	18.000	25.000	43.000	3.440.000
2.9		Remoción de pintura/lijado de pared.	m2	380,00	5.000	12.000	17.000	6.460.000
2.10		Pintura de fachada interior.	m2	220,00	18.000	25.000	43.000	9.460.000
2.11		Pintura de fachada exterior.	m2	160,00	18.000	25.000	43.000	6.880.000
2.12		Limpieza de ladrillejos.	m2	80,00	7.800	18.000	25.800	2.064.000
2.13		Pintura de ladrillejos con siliconado incoloro en base acuosa.	m2	80,00	6.500	18.000	24.500	1.960.000
2.14		Remoción de pintura aberturas.	m2	40,00	5.000	12.000	17.000	680.000
2.15		Pintura de aberturas.	m2	40,00	15.000	23.500	38.500	1.540.000
2.16		Provisión y colocación de canaleta - chapa N° 24.	ml	66,00	110.000	35.000	145.000	9.570.000
2.17		Bajadas de chapa - canaletas.	ml	48,00	110.000	35.000	145.000	6.960.000
2.18		Pintura de canaletas.	ml	114,00	12.000	18.000	30.000	3.420.000
2.19		Remoción de pisos y azulejos en sanitarios.	m2	96,00	112.350	42.100	154.450	14.827.200
2.20		Remoción de cañerías cloacales y de agua corriente en baños.	Un	3,00	550.000	550.000	1.100.000	3.300.000

TESAKA INGENIERÍA S.A.
www.tesakaingenieria.com.py
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +595985608050

2.21		Provisión y colocación de cañeria de agua corriente en baños.	Gl	1,00	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000
2.22		Provisión y colocación de cañería cloacal en baños.	Gl	1,00	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000
2.23		Piso porcelanato antideslizante para baños.	m2	14,60	145.000	55.000	200.000	2.920.000
2.24		Revoque de paredes.	m2	71,50	18.000	25.000	43.000	3.074.500
2.25		Revestimiento de pared con porcelanato en baños c/guarda decorativa.	m2	71,50	150.000	40.000	190.000	13.585.000
2.26		Provisión y colocación de Mingitorios.	Un	1,00	650.000	150.000	800.000	800.000
2.27		Provisión y colocación de Inodoros.	Un	2,00	700.000	150.000	850.000	1.700.000
2.28		Provisión y colocación de cisternas.	Un	2,00	350.000	150.000	500.000	1.000.000
2.29		Provisión y colocación de griferías para lavatorios.	Un	2,00	400.000	150.000	550.000	1.100.000
2.30		Rejillas de piso.	Un	2,00	110.000	250.000	360.000	720.000
2.31		Mampara divisoria para baños de pvc de 35mm, con perfiles de aluminio.	Un	2,00	1.800.000	500.000	2.300.000	4.600.000
2.32		Remoción de piso existente.	m2	50,00	1.200	14.500	15.700	785.000
2.33		Remoción de cañerías cloacales y pluvial existente.	Gl	1,00	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000
2.34		Provisión y colocación de cañería cloacal y pluvial.	Gl	1,00	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000
2.35		Registro pluvial de 60x60 cm.	Un	10,00	175.000	330.000	505.000	5.050.000
2.36		Registro cloacal de 80x80 cm.	Un	6,00	205.000	330.000	535.000	3.210.000
2.37		Contrapiso.	m2	50,00	22.300	26.500	48.800	2.440.000
2.38		Piso de ladrillos de hormigón, color rojo de 10x20x6 cm.	m2	50,00	155.000	35.000	190.000	9.500.000
2.39		Limpieza final.	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	3.000.000	3.000.000
Total Ítem 2:							(b)	302.251.700

Total del Lote 2:	(a) + (b)	506.938.090
Son guaraníes: Quinientos seis millones novecientos treinta y ocho mil noventa		

Observaciones:

- Trabajos no detallados en el presupuesto será cotizado como adicional.-
- **Tiempo de entrega:** 120 días
- **Forma de pago:** contra certificación
- **Confirmación de trabajo:** contra orden de compra o firma de contrato.-

El presente presupuesto tiene una validez de (15 días)

Ing. Christian Mendoza
Socio Gerente
TESAKA INGENIERÍA S.A.

TESAKA INGENIERÍA S.A.
www.tesakaingenieria.com.py
tesakaingenieriasa@gmail.com
Incienso 3368 – Bº Hipódromo – Asunción
Teléfono: +595985608050

Gmail UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Solicitud de Presupuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

2 mensajes

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 1 de julio de 2022, 16:17
Para: airmect@hotmail.es

Señores
AIRMECT de JOSÉ EDUARDO CABRERA

Buenas tardes

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado "Mantenimientos de Edificios del Ministerio del Interior".

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remite la Planilla de Cantidades en formato excel.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

Planilla de Cantidades Mantenimiento de Edificios.xlsx
22K

AIRMECT SERVICES <airmect@hotmail.es> 1 de julio de 2022, 21:02
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Recibí Atte. Jose Cabrera

Obtener Outlook para iOS

De: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>
Enviado: Friday, July 1, 2022 4:17:50 PM
Para: airmect@hotmail.es <airmect@hotmail.es>
Asunto: Solicitud de Presupuesto para Inicio de Llamado "Mantenimiento de Edificios del Ministerio del Interior"

[El texto citado está oculto]