Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Alto Paraná – Paraguay

Unidad Operativa de Contrataciones

Santa Fe del Paraná, 26 de agosto de 2021.-

DICTAMEN UOC:

LICITACION POR EXCEPCION N.º 01/2021 "CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

ANTECEDENTES

En virtud de las disposiciones del Articulo 15 ESTIMACION DE COSTOS de la Ley Nº 2051/03 de "CONTRATACIONES PUBLICAS", que obliga a los organismos, entidades y municipalidades a realizar la estimación de costos de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y afectación específicas de los créditos presupuestarios, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes de los precios pertinentes en base a las siguientes consideraciones:

SUJETO DOCUMENTAL DE LA ESTIMACION DE COSTOS:

El Artículo 15 de la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" establece; "ESTIMACIÓN DE COSTO Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. En la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su 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 estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones…...".

La Ley Nº 3.439/07 que modifica la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" y establece la Carta Orgánica de la "Dirección Nacional de Contrataciones Públicas" en su art. 3º. Inc. X) instituye; "DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS (DNCP): Es la Institución Administrativa facultada para diseñar y emitir las políticas generales que sobre la contratación pública deban observar los organismos, las entidades y la municipalidades; y dictar las disposiciones para el adecuado cumplimiento de esta ley y su reglamento.

La resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03, que su art. 2º dispone, "PUBLICACION DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía a la Excepción con aviso de intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

En mi carácter de Coordinadora de la UOC de la Municipalidad de Santa Fe del Paraná, nombrada según Resolución N°01/2021 de fecha 04 de enero de 2021, por el presente dictamen vengo a exponer en cuanto sigue:

Que teniendo en cuenta la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03, que su art. 3º menciona que las Convocantes son

Lic. Gisela Soares N.
Coordinadora UOC

exclusivamente responsables del establecimiento de precios de referencia razonables tendientes a lograr Contrataciones Públicas que garanticen los principios de economía y eficiencia.-

Que, las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos de la combinación de dos o más métodos. Esta Unidad Operativa de Contrataciones ha seleccionado como **primer método** del punto 3 (tres) fue precio publicados por la propia convocante, o por otros organismos, entidades municipalidades, conforme a los datos publicados en el sistema de informaciones de contrataciones públicas **segundo método** del punto 4 (cuatro) de precio de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo, y.-

METODO PARA LA OBTENCION DE PRECIOS DE REFERENCIA

SE HA ESTABLECIDO EL PROMEDIO CON LA SIGUIENTE FORMULA: P1: P2: P3 = PT/ 3

Se ha requerido a tres potenciales oferentes del rubro los presupuestos de acuerdo a las Reparaciones Especificas a ser realizadas, considerando que la Planilla de Cómputos Métricos incluye trabajos muy específicos que debieron ser determinados in situ, y verificando en estado edilicio actual de las instituciones a ser beneficiadas, razón por la cual no ha sido posible utilizar precios ya publicados, o de procedimientos realizados por la misma convocante. Sin Embargo, se ha verificado estrictamente que los precios proveídos por los proveedores se adecuen a los precios estándares del mercado incluso a los publicados por CAPACO,

CONCLUSIÓN

Recomendar

Utilizar el PRECIO PROMEDIO ESTABLECIDO en el cuadro adjunto de acuerdo a lo establecido en la Ley N° **2051/2003** en su **Art. 4°** Principios Generales en su inc. **a)** Economía y Eficiencia para la **CONTRATACIÓN POR LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N.º 06/2021 "REPARACION DE VEREDAS EN AV. 11 DE JULIO - CENTRO URBANO" CON ID 400012.-**

Que, esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), en virtud a lo a lo fundamentado más arriba, de conformidad a lo establecido en la normativa vigente, ha procedido fijar los precios de referencia, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de razonabilidad.

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Santa Fe del Paraná, concluye que el precio referencia establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcripta en el art. 2 de la resolución DCP Nº 1890/2020, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACIÓN DE PRECIO Y SU PUBLICIDAD en concordancia con las normativas que rigen la materia. En ese sentido, la Publicación de los precios de Referencias y sus antecedentes es realizada a los Fines de brindar mayor trasparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas ***Art. 67 de la Res. DNCP N° 5695/19.-***

Observación: Se remiten adjunto a este dictamen, la planilla de análisis de precio de referencia y los documentos respaldatorios correspondientes. -

ES MI DICTAMEN

Lic. Gisell Soares N.
Coordinadora UOC

CUADRO DE PRECIO REFERENCIAL - ESTIMACION DE COSTOS

					PRECIOS OBTENIDOS						PROMEDIO	
					PRECIO 1		PRECIO 2		PRECIO 3			
		LOTE NRO: 1										
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
		ARREGLO EN SECTOR TINGLADO ABIERTO			-		-				-	-
1		Piso de HºAº sobre piso existente deteriorado - con Terminacion Helicoptereado (7 cm de espesor) con puente de adherencia tipo hormifix previo a la colocacion del Hormigon y aditivo endurecedor color grafito tipo pavidur o similar en superficie de terminacion.	m2	300	127.680	38.304.000	140.980	42.294.000	131.670	39.501.000	133.443	40.033.000
		AMPLIACION PALCO			-	-	-	-	-	-	-	-
2		Mamposteria 0,30m de ladrillo comun	m2	8,5	158.400	1.346.400	174.900	1.486.650	163.350	1.388.475	165.550	1.407.175
3		Revoque con hidrofugo de mamposteria 0,30m	m2	17	42.240	718.080	46.640	792.880	43.560	740.520	44.147	750.493
4		Pintura con asfalto liquido cara interna	m2	8,5	9.600	81.600	10.600	90.100	9.900	84.150	10.033	85.283
5		Relleno de escombros	m3	6,6	91.200	601.920	100.700	664.620	94.050	620.730	95.317	629.090
6		Piso de HºAº (7 cm de espesor)	m2	13,1	120.000	1.572.000	131.000	1.716.100	123.000	1.611.300	124.667	1.633.133
7		Escalera lateral a cada lado según proyecto.	und	2	240.000	480.000	265.000	530.000	247.500	495.000	250.833	501.667
8		Pintura deportiva en piso de palco	m2	44	11.520	506.880	12.720	559.680	11.880	522.720	12.040	529.760
		PISO EXTERIOR (Fuera del tinglado)			-	-	-	-	-	-	-	-
9		Demolicion caminero deteriorado en sector a intervenir	m2	20	14.400	288.000	15.900	318.000	14.850	297.000	15.050	301.000
10		Relleno y compactacion para base de piso y puesta a nivel definitivo. Con capa de 10 cm de triturada 6ta y arena lavada en capa final.	m3	8	76.800	614.400	84.800	678.400	79.200	633.600	80.267	642.133
11		Piso de bloques de Hormigon espesor 6cm	m2	112	124.800	13.977.600	137.000	15.344.000	127.000	14.224.000	129.600	14.515.200
		CANALETA DE DESAGUE PLUVIAL.			-	-	-	-	-	-	-	-
12		Canaleta a cielo abierto según proy.	ml	131	153.600	20.121.600	169.600	22.217.600	158.400	20.750.400	160.533	21.029.867
13		Tapa de HºAº sobre canaleta (en sectores peatonales.)	m2	22	177.600	3.907.200	196.100	4.314.200	183.150	4.029.300	185.617	4.083.567
14		Registro de inspeccion. Con regilla	und	7	336.000	2.352.000	371.000	2.597.000	346.500	2.425.500	351.167	2.458.167
15		Caño de 150mm debajo de graderia.	ml	20	28.800	576.000	31.800	636.000	29.700	594.000	30.100	602.000
16		Cordon de ladrillo comun. (Debajo de graderia)	ml	24,5	33.600	823.200	37.100	908.950	34.650	848.925	35.117	860.358
		PISO Y AZULEJO EN BLOQUE BIBLIOTECA / BAÑOS.			-	-	-	-	-	-	-	-
17		Piso Ceramico en galeria.	M2	48	81.600	3.916.800	90.100	4.324.800	84.150	4.039.200	85.283	4.093.600
18		Zocalo ceramico.	ml	8	30.720	245.760	33.920	271.360	31.680	253.440	32.107	256.853
19		Regilla de desague del piso.	GL	1	288.000	288.000	318.000	318.000	297.000	297.000	301.000	301.000
20		Azulejo en sector de comedor.	m2	18	81.600	1.468.800	90.100	1.621.800	84.150	1.514.700	85.283	1.535.100
21		Cambio de lavatorios con pedestal y canillas	und	4	374.400	1.497.600	413.400	1.653.600	386.100	1.544.400	391.300	1.565.200
		DEMOLICION DE POZO DE AGUA			-	-	-	-	-	-	-	-
22		Demolicion mamposteria de Pozo	gl	1	144.000	144.000	159.000	159.000	148.500	148.500	150.500	150.500
23		Relleno de Pozo con tierra roja o escombros.	m3	20	91.200	1.824.000	100.700	2.014.000	94.050	1.881.000	95.317	1.906.333
24		Piso de HºAº en sector intervenido (Espesor 10cm)	m2	2	129.600	259.200	143.100	286.200	133.650	267.300	135.450	270.900
		MURO DE CONTENCION			-	-	-	-	-	-	-	-
25		Demolicion de muro deteriorado y acarreo de escombros	gl	1	336.000	336.000	371.000	371.000	346.500	346.500	351.167	351.167
26		Base de Cimiento de piedra bruta.	m3	2	528.000	1.056.000	583.000	1.166.000	544.500	1.089.000	551.833	1.103.667
27		Muro de contencion 0,30m ladrillo Prensado visto.	m2	7	168.000	1.176.000	185.500	1.298.500	173.250	1.212.750	175.583	1.229.083
28		Pasto tipo esmeralda	m2	300	15.360	4.608.000	16.960	5.088.000	15.840	4.752.000	16.053	4.816.000
		REJA DE PROYECCION EN PLANTA ALTA			-	-	-	-	-	-	-	-
29		Reja de proteccion en planta alta.	m2	25	345.600	8.640.000	381.600	9.540.000	356.400	8.910.000	361.200	9.030.000
30		Techo de chapa ondulada sobre escalera (incluye estructura metalica, pilares y vigas de caños)	m2	10	307.200	3.072.000	339.200	3.392.000	316.800	3.168.000	321.067	3.210.667
31		Pintura de estructura metalica.	m2	35	24.960	873.600	27.560	964.600	25.740	900.900	26.087	913.033
		PINTURA GENERAL			-	-	-	-	-	-	-	-
32		Pintura interior de paredes al latex acrilico	m2	1765	15.360	27.110.400	16.960	29.934.400	15.840	27.957.600	16.053	28.334.133
33		Pintura Sintetica exterior de paredes.	m2	1350	18.240	24.624.000	20.140	27.189.000	18.810	25.393.500	19.063	25.735.500
34		Pintura de aberturas de madera.	m2	95	24.000	2.280.000	26.500	2.517.500	24.750	2.351.250	25.083	2.382.917
		EQUIPAMIENTO EXTERIOR			-	-	-	-	-	-	-	-
36		Banco prefabricados de HºAº	und	11	441.600	4.857.600	487.600	5.363.600	455.400	5.009.400	461.533	5.076.867
		PINTURA GENERAL			-	-	-	-	-	-	-	-
37		Pintura interior de paredes al látex acrilico con franja diferencial hasta los 1,1m.	m2	427	15.360	6.558.720	16.960	7.241.920	15.840	6.763.680	16.053	6.854.773
38		Pintura Sintética exterior de paredes.	m2	383	18.240	6.985.920	20.140	7.713.620	18.810	7.204.230	19.063	7.301.257
39		Pintura de aberturas de madera.	m2	12	24.000	288.000	26.500	318.000	24.750	297.000	25.083	301.000
		EQUIPAMIENTO EXTERIOR			-	-	-	-	-	-	-	-
40		Banco prefabricados de HºAº	und	8	432.000	3.456.000	477.000	3.816.000	445.500	3.564.000	451.500	3.612.000
41		Piso de baldosones de canto rodado.	m2	85	120.000	10.200.000	131.000	11.135.000	123.000	10.455.000	124.667	10.596.667
42		Muro de contencion 0,30m ladrillo prensado visto.	m2	8	168.000	1.344.000	185.500	1.484.000	173.250	1.386.000	175.583	1.404.667
43		LIMPIEZA FINAL DE OBRA.	GL	1	1.647.360	1.647.360	1.818.960	1.818.960	1.698.840	1.698.840	1.721.720	1.721.720
		PRECIO TOTAL LOTE N° 1				**205.028.640**		**226.149.040**		**211.171.810**		**214.116.497**
					-	-	-	-	-	-	-	-
		LOTE NRO: 2			-	-	-	-	-	-	-	-
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	#¡VALOR!
1	72131601-001	REPARACION DE AULAS Y Construccion de Gallinero en la ESC. BAS. N°2416 - VIRGEN DE CAACUPE (FRACCION 7)	GLO	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		BLOQUE 1			-	-	-	-	-	-	-	-
1		**Remplazo de puertas por puertas tablero nuevas. (Incluye cerraduras)**	und	3	1.440.000	4.320.000	1.590.000	4.770.000	1.485.000	4.455.000	1.505.000	4.515.000
2		BLOQUE 1 Pintura de tirantes y tejuelones con sintetico.	m2	164	26.880	4.408.320	29.680	4.867.520	27.720	4.546.080	28.093	4.607.307
3		BLOQUE 1Pintura de paredes internas con latex acrilico	m2	225	17.280	3.888.000	19.080	4.293.000	17.820	4.009.500	18.060	4.063.500
4		BLOQUE 1Pintura de paredes ext. con sintetico semi brillo.	m2	170	17.280	2.937.600	19.080	3.243.600	17.820	3.029.400	18.060	3.070.200
5		BLOQUE 1Pintura al esmalte sintetico en Aberturas y pilares de madera.	m2	12	24.960	299.520	27.560	330.720	25.740	308.880	26.087	313.040
		REPARACION DE AULAS BLOQUE 2			-	-	-	-	-	-	-	-
6		BLOQUE 2 Pintura de tirantes y tejuelones con sintetico.	m2	162	26.880	4.354.560	29.680	4.808.160	27.720	4.490.640	28.093	4.551.120
7		BLOQUE 2 Pintura de paredes internas con latex acrilico	m2	190	17.280	3.283.200	19.080	3.625.200	17.820	3.385.800	18.060	3.431.400
8		BLOQUE 2 Pintura de paredes ext. de con sintetico semi brillo.	m2	170	17.280	2.937.600	19.080	3.243.600	17.820	3.029.400	18.060	3.070.200
9		BLOQUE 2 Pintura al esmalte sintetico en Aberturas y pilares de madera.	m2	14	24.960	336.960	27.560	372.060	25.740	347.490	26.087	352.170
		REPARACION DE AULAS BLOQUE 3			-	-	-	-	-	-	-	-
10		BLOQUE 3 Pintura de tirantes y tejuelones con sintetico.	m2	162	26.880	4.354.560	29.680	4.808.160	27.720	4.490.640	28.093	4.551.120
11		BLOQUE 3 Pintura de paredes internas con latex acrilico	m2	190	17.280	3.283.200	19.080	3.625.200	17.820	3.385.800	18.060	3.431.400
12		BLOQUE 3 Pintura de paredes ext. de con sintetico semi brillo.	m2	170	17.280	2.937.600	19.080	3.243.600	17.820	3.029.400	18.060	3.070.200
13		BLOQUE 3 Pintura al esmalte sintetico en Aberturas y pilares de madera.	m2	14	24.960	336.960	27.560	372.060	25.740	347.490	26.087	352.170
		CONSTRUCCION DE GALLINERO			-	-	-	-	-	-	-	-
14		GALLINERO - Excavacion para Cimiento	m3	4,5	48.000	216.000	53.000	238.500	49.500	222.750	50.167	225.750

Lic. Gisela Soares N.
Consultora UOC

15		GALLINERO - ECimiento de piedra bruta	m3	4,5	595.200	2.678.400	657.200	2.957.400	613.800	2.762.100	622.067	2.799.300
16		GALLINERO - EMamposteria 0,30m con ladrillo comun.	m2	3,5	163.200	571.200	180.200	630.700	168.300	589.050	170.567	596.983
17		GALLINERO - EAislacion horizontal	gl	1	336.000	336.000	371.000	371.000	346.500	346.500	351.167	351.167
18		GALLINERO - EMamposteria 0,15m con ladrillo comun.	m2	64	81.600	5.222.400	90.100	5.766.400	84.150	5.385.600	85.283	5.458.133
19		GALLINERO - ECobertura de chapa acanalada	m2	30	168.000	5.040.000	185.500	5.565.000	173.250	5.197.500	175.583	5.267.500
20		GALLINERO - EAlambre tejido	m2	6	19.200	115.200	21.200	127.200	19.800	118.800	20.067	120.400
21		GALLINERO - EPuerta de alambre tigido con bastidor metalico	und	1	432.000	432.000	477.000	477.000	445.500	445.500	451.500	451.500
22		GALLINERO - ESalpicado de pared exterior.	gl	1	318.720	318.720	351.920	351.920	328.680	328.680	333.107	333.107
		PRECIO TOTAL LOTE N° 2			-	**52.608.000**		**58.088.000**		**54.252.000**		**54.982.667**
					-	-	-	-	-	-	-	-
		LOTE NRO: 3			-	-	-	-	-	-	-	-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	#¡VALOR!
1	72131601-001	REPARACION DE BAÑO, DE 3 AULAS Y MURALLA EN EL COLEGIO PADRE GUIDO CORONEL (CENTRO URBANO)			-	-	-	-	-	-	-	-
		REPARACION DE BAÑO			-	-	-	-	-	-	-	-
1		Desmonte de Inodoros y recolocacion al final de la reforma.	und	6,00	62.400	374.400	67.000	402.000	64.350	386.100	64.583	387.500
2		Demolicion de Azulejo en box (cara de sisterna alta.) y en sector de migitorior individuales.	m2	25,00	24.000	600.000	26.500	662.500	24.750	618.750	25.083	627.083
3		Instalación hidraulica en boxes para inodoros con sistema tipo hidra con cañeria termofusion de 63mm desde el tanque de agua hasta su reduccion a 50mm según planos. Adecuacion de 6 Inodoros existentes al sistema de pulsador nuevo tipo Hidra, conexión para migitorios individuales.	gl	1,00	4.100.640	4.100.640	4.527.790	4.527.790	4.228.785	4.228.785	4.285.738	4.285.738
4		Cambio de Canillas con boton pulsador para lavatorios	und	8,00	172.800	1.382.400	190.800	1.526.400	178.200	1.425.600	180.600	1.444.800
5		Instalacion de Migitorios individuales en baño masculino.	und	5,00	336.000	1.680.000	371.000	1.855.000	346.500	1.732.500	351.167	1.755.833
6		Azulejas hasta 1,35 metros de altura. (Dimension de la ceramica 45x45cm)	m2	25,00	80.160	2.004.000	88.510	2.212.750	82.665	2.066.625	83.778	2.094.458
7		Piso ceramico. (Con Argamasa AC3 - Piso sobre piso)	m2	39,50	84.480	3.336.960	93.280	3.684.560	87.120	3.441.240	88.293	3.487.587
8		Marcos nuevos para boxes.	un	6,00	192.000	1.152.000	212.000	1.272.000	198.000	1.188.000	200.667	1.204.000
9		Vidrio en ventana, dimensiones 0,80x0,40m	un	2,00	336.000	672.000	371.000	742.000	346.500	693.000	351.167	702.333
10		Reposicion de artefacto tipo florescente 2x40w.	und	4,00	220.800	883.200	243.800	975.200	227.700	910.800	230.767	923.067
11		Reposicion de artefacto tipo tortuga. (según Proyecto)	und	6,00	192.000	1.152.000	212.000	1.272.000	198.000	1.188.000	200.667	1.204.000
12		Pintura de tejuelones y tirantes en exterior con pintura sintetica.	m2	18,00	31.200	561.600	34.450	620.100	32.175	579.150	32.608	586.950
13		Pintura de paredes revocadas en exterior sintetico semi brillo.	m2	32,00	17.280	552.960	19.080	610.560	17.820	570.240	18.060	577.920
14		Pintura de paredes int. rev. con sintetico semi brillo.	m2	54,00	17.280	933.120	19.080	1.030.320	17.820	962.280	18.060	975.240
15		Pintura al esmalte sintetico en Aberturas.	m2	26,00	26.880	698.880	29.680	771.680	27.720	720.720	28.093	730.427
		READECUACION DE 3 AULAS.			-	-	-	-	-	-	-	-
16		Demolicion de Pared 0,15m para ampliacion de Ventanas y aberturas nuevas según proyecto.	gl	1	240.000	240.000	265.000	265.000	247.500	247.500	250.833	250.833
17		Recuadro de paredes para aberturas.	gl	1	288.000	288.000	318.000	318.000	297.000	297.000	301.000	301.000
18		Pared de durlock con estructura interna de aluminio.	m2	36,75	144.000	5.292.000	159.000	5.843.250	148.500	5.457.375	150.500	5.530.875
19		Piso Porcelanato gris oscuro 60x60cm (Con argamasa AC3 para piso sobre piso).	m2	147,8	128.000	18.918.400	140.000	20.692.000	133.000	19.657.400	133.667	19.755.933
20		Ventanas de vidrio templado de 6mm, de dos hojas corrediza (Dimension 1,40x0,80)	m2	13,5	770.000	10.395.000	845.000	11.407.500	800.000	10.800.000	805.000	10.867.500
21		Reubicacion de puerta tablero a pared divisoria para dirección.	gl	1	336.000	336.000	368.000	368.000	346.500	346.500	350.167	350.167
22		Pared de ladrillo comun en espacio de puerta, con revoque en ambas caras.	gl	1	177.600	177.600	196.100	196.100	183.150	183.150	185.617	185.617
23		Puertas placa interna corrediza interna.	un	1	633.600	633.600	699.600	699.600	653.400	653.400	662.200	662.200
24		Artefacto florecente con tubo led.	un	6	240.000	1.440.000	265.000	1.590.000	247.500	1.485.000	250.833	1.505.000
25		Pintura de paredes internas con latex acrilico	m2	85,50	17.280	1.477.440	19.080	1.631.340	17.820	1.523.610	18.060	1.544.130
26		Pintura de paredes ext. con sintetico semi brillo.	m2	160	17.000	2.720.000	19.080	3.052.800	17.820	2.851.200	17.967	2.874.667
27		Pintura al esmalte sintetico en Aberturas y pilares de madera.	m2	24,80	26.880	666.624	29.680	736.064	27.720	687.456	28.093	696.715
28		Limpieza final de obra.	gl	1,0	1.584.000	1.584.000	1.700.000	1.700.000	1.633.500	1.633.500	1.639.167	1.639.167
29		Revoque de muralla.	m2	490	43.200	21.168.000	47.700	23.373.000	44.550	21.829.500	45.150	22.123.500
30		Revoque de mocheta de pilares.	ml	170	28.800	4.896.000	31.800	5.406.000	29.700	5.049.000	30.100	5.117.000
31		Pintura con latex.	m2	490	15.360	7.526.400	16.960	8.310.400	15.840	7.761.600	16.053	7.866.133
		PRECIO TOTAL LOTE N° 3				**97.843.224**		**107.753.914**		**101.174.981**		**102.257.373**
					-	-	-	-	-	-	-	-
		LOTE NRO: 4			-	-	-	-	-	-	-	-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	#¡VALOR!
1	72131601-001	REPARACION Y READECUACION EN LA ESC. BAS. N° 1895 REV. PADRE ROMUALDO G. C. - (CENTRO URBANO)			-	-	-	-	-	-	-	-
		TECHADO PARA ENTRADA - MEJORA EN ACCESO LATERAL			-	-	-	-	-	-	-	-
1		Demolicion de piso de HºAº para ubicación de Zapatas.	gl	1	76.800	76.800	84.800	84.800	79.200	79.200	80.267	80.267
2		Excavacion para cimiento.	m3	1,2	57.600	69.120	63.600	76.320	59.000	70.800	60.067	72.080
3		Cimiento de Hormigon Ciclopeo (Dimension 0,90x0,60m)	m3	1,2	720.000	864.000	795.000	954.000	742.500	891.000	752.500	903.000
4		Pilares metalicos. (Consta de 3 caños metalicos de 100x100mm con espesor de 2mm Según diseño.)	und	2	1.728.000	3.456.000	1.908.000	3.816.000	1.782.000	3.564.000	1.806.000	3.612.000
5		Piso de HºAº (Espesor 12 cm.)	m2	1,2	144.000	172.800	159.000	190.800	148.500	178.200	150.500	180.600
6		Techo de chapa prepintada con estructura metalica de caños según diseño.	m2	22,5	240.000	5.400.000	265.000	5.962.500	247.500	5.568.750	250.833	5.643.750
7		Canaleta	ml	10,3	129.600	1.334.880	143.100	1.473.930	133.650	1.376.595	135.450	1.395.135
8		Bajada de caño de 150mm	ml	3,5	115.200	403.200	127.200	445.200	118.800	415.800	120.400	421.400
9		Pintura de estructura metalica.	gl	1	432.000	432.000	477.000	477.000	445.500	445.500	451.500	451.500
		READECUACION DE ACCESO CON LAVATORIO DE MATERIAL NUEVO			-	-	-	-	-	-	-	-
10		Cordon de Ladrillo comun 0,15m para nivelacion de piso nuevo.	m2	18	81.600	1.468.800	90.100	1.621.800	84.000	1.512.000	85.233	1.534.200
11		Base de ladrillo comun 0,30m para lavatorio nuevo.	m2	1	163.200	163.200	180.200	180.200	168.300	168.300	170.567	170.567
12		Aislacion horizontal base de ladrillo.	gl	1	96.000	96.000	106.000	106.000	99.000	99.000	100.333	100.333
13		Demolicion de piso ceramico para nuevo pavimento.	m2	24	14.400	345.600	15.900	381.600	14.850	356.400	15.050	361.200
14		Canaleta de desague pluvial con tapa de HºAº y registro colector 40x40cm según proyecto.	gl	1	576.000	576.000	636.000	636.000	594.000	594.000	602.000	602.000
15		Demolicion de lava manos existente.	gl	1	336.000	336.000	371.000	371.000	346.500	346.500	351.167	351.167
16		Mamposteria 0,15m para lavatorio de material nuevo.	m2	1,5	76.800	115.200	84.800	127.200	79.200	118.800	80.267	120.400
17		Revoque de mamposterias y mochetas.	gl	1	336.000	336.000	371.000	371.000	346.500	346.500	351.167	351.167
18		Losa de HºAº base lavatorios.	m3	0,3	2.160.000	648.000	2.385.000	715.500	2.227.500	668.250	2.257.500	677.250
19		Contrapiso de cascotes para nivel nuevo y carpeta (Espesor de contrapiso variable).	m2	60,3	76.800	4.631.040	84.800	5.113.440	79.200	4.775.760	80.267	4.840.080
20		Piso Porcelanato 60x60cm - rustico antideslizante en Sector nuevo según proy.	m2	60,3	172.800	10.419.840	185.000	11.155.500	178.200	10.745.460	178.667	10.773.600
21		Zocalos de Porcelanato en Acceso.	ml	52	33.600	1.747.200	37.100	1.929.200	34.000	1.768.000	34.900	1.814.800
22		Readecuacion de Instalacion Hidraulica y desague para instalacion de 5 canillas nuevas con pulsador.	gl	1	720.000	720.000	795.000	795.000	742.500	742.500	752.500	752.500
23		Azulejo en pared de lavatorio de material.	m2	10	86.400	864.000	94.000	940.000	89.100	891.000	89.833	898.333
24		Canilla con boton pulsador.	und	5	172.800	864.000	190.800	954.000	178.200	891.000	180.600	903.000
25		Expendedor de jabon liquido de 850ml	und	4	100.800	403.200	111.300	445.200	103.950	415.800	105.350	421.400
26		Expendedor de papel plegable.	und	1	91.200	91.200	100.700	100.700	94.050	94.050	95.317	95.317
27		Muro de ladrillo comun 0,15m	m2	4	81.600	326.400	90.100	360.400	84.150	336.600	85.283	341.133

Lic. Giselli Soares N.
Coordinadora UOC

28		Revoque de muro (ambas caras)	m2	8	48.000	384.000	53.000	424.000	49.500	396.000	50.167	401.333
29		Pintura de muro (ambas caras) con latex acrilico	m2	8	15.360	122.880	16.960	135.680	15.840	126.720	16.053	128.427
30		Reja de proteccion	m2	4,8	336.000	1.612.800	371.000	1.780.800	346.500	1.663.200	351.167	1.685.600
31		Pasamano rampa al costado del palco.	m2	3,6	336.000	1.209.600	371.000	1.335.600	346.500	1.247.400	351.167	1.264.200
32		Pintura con anti-oxido y esmalte sintetico para reja y pasamanos	m2	8,4	24.960	209.664	27.560	231.504	25.740	216.216	26.087	219.128
33		Piso Ceramico PEI 4 - Dimension 45x45 con argamasa Piso sobre piso AC3	m2	72,4	86.400	6.255.360	95.000	6.878.000	88.000	6.371.200	89.800	6.501.520
34		Zocalo Ceramico	ml	47,2	26.880	1.268.736	29.680	1.400.896	27.720	1.308.384	28.093	1.326.005
35		Pintura de tirantes y tejuelones con sintetico.	m2	133	26.880	3.575.040	29.680	3.947.440	27.720	3.686.760	28.093	3.736.413
36		Pintura de paredes internas con latex acrilico	m2	155	17.280	2.678.400	19.080	2.957.400	17.820	2.762.100	18.060	2.799.300
37		Pintura de paredes ext. de con sintetico semi brillo.	m2	127	17.280	2.194.560	19.080	2.423.160	17.820	2.263.140	18.060	2.293.620
38		Pintura al esmalte sintetico en Puertas.	m2	8	24.960	199.680	27.560	220.480	25.740	205.920	26.087	208.693
39		Mamposteria de ladrillo Hueco	m2	45	72.000	3.240.000	79.000	3.555.000	74.000	3.330.000	75.000	3.375.000
40		Revoque de paredes externas con hidrofugo	m2	45	52.800	2.376.000	58.000	2.610.000	54.450	2.450.250	55.083	2.478.750
41		Contrapiso y carpeta en el exterior tipo guarda obra	m2	12	75.000	900.000	84.800	1.017.600	79.200	950.400	79.667	956.000
42		Base de triturada 6ta. En interior.	m3	2	153.600	307.200	169.600	339.200	158.000	316.000	160.400	320.800
43		Porton metalico de Acceso	und	1	528.000	528.000	583.000	583.000	544.500	544.500	551.833	551.833
44		Ventana tipo balancin. 60x40cm	und	2	384.000	768.000	424.000	848.000	396.000	792.000	401.333	802.667
45		Registro 40x40 en sector de llaves de paso.	und	2	192.000	384.000	212.000	424.000	198.000	396.000	200.667	401.333
46		Techo de chapa ondulada Nº26	m2	43,5	150.000	6.525.000	166.000	7.221.000	150.000	6.525.000	155.333	6.757.000
47		Pintura de pared exterior.	m2	45	15.000	675.000	16.960	763.200	15.840	712.800	15.933	717.000
48		Limpieza final	gl	1	1.400.000	1.400.000	1.500.000	1.500.000	1.485.000	1.485.000	1.461.667	1.461.667
		PRECIO TOTAL LOTE N° 4				**73.174.400**		**80.380.250**		**75.208.755**		**76.354.468**
LOTE NRO: 5					-	-	-	-	-	-	-	-
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**#¡VALOR!**
1	72131601-001	REPARACION DEL CERCADO PERIMETRAL EN LA ESC. BAS. N° 2415 - SAGRADO CORAZON DE JESUS			-	-	-	-	-	-	-	-
1		Excavación 0,35X0,35X0,70M	und	43	34.000	1.462.000	36.000	1.548.000	35.000	1.505.000	35.000	1.505.000
2		Cimentación de HºCº	und	43	57.000	2.451.000	63.600	2.734.800	62.000	2.666.000	60.867	2.617.267
3		Poste de H°A° prefabricado de 10x10cm con 3m de altura.	und	37	56.000	2.072.000	59.000	2.183.000	54.450	2.014.650	56.483	2.089.883
4		Poste de Refuerzo de H°A° 15x15cm de 3 metros de altura cada 20 metros	und	6	91.200	547.200	100.700	604.200	95.000	570.000	95.633	573.800
5		Recolocacion Alambre tejido	m2	200	4.700	940.000	5.300	1.060.000	4.950	990.000	4.983	996.667
6		Alambre liso en parte alta del poste de hormigon	ml	300	1.440	432.000	1.590	477.000	1.480	444.000	1.503	451.000
7		Limpieza de obra	gl	1	445.000	445.000	477.000	477.000	450.000	450.000	457.333	457.333
		PRECIO TOTAL LOTE N° 5				**8.349.200**		**9.084.000**		**8.639.650**		**8.690.950**
		TOTAL			-	**437.003.464**	-	**481.455.204**	-	**450.447.196**	-	**456.301.955**

Lic. Gisela Soares N.
Coordinadora UOC

Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Alto Paraná – Paraguay – Tel. 021-3383571

Santa Fe del Paraná, 25 de Agosto de 2021.-

Señor:
CM GROUP
RUC:2142222-2
EMAIL: cmgroupproveedoresdelestado@hotmail.com
P r e s e n t e

Me dirijo a Ud., en ocasión de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle cotización para las siguientes obras según a la planilla que se adjunta, ya que la Municipalidad de Santa Fe del Paraná se encuentra planificando la Obra que se detalla en planilla.

El detalle del mismo podrá ser remitido por mesa de entrada de la Municipalidad Santa Fe del Paraná.

Sin otro particular me despido atentamente.-

Lic. Giselli Suarez
Coordinadora de la U.O.C
Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Lic. Giselli Suarez N.
Coordinadora UOC

CM GROUP & ASOCIADOS
PROVEEDORES DE ESTADO
RUC: 2.142.222-2

Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Alto Paraná – Paraguay – Tel. 021-3383571

Santa Fe del Paraná, 25 de Agosto de 2021.-

Señor:
CONSTRUCTORA DyM
RUC: 875812-3
EMAIL: mario-nuro2@hotmail.com

P r e s e n t e

Me dirijo a Ud., en ocasión de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle cotización para las siguientes obras según a la planilla que se adjunta, ya que la Municipalidad de Santa Fe del Paraná se encuentra planificando la Obra que se detalla en planilla.

El detalle del mismo podrá ser remitido por mesa de entrada de la Municipalidad Santa Fe del Paraná.

Sin otro particular me despido atentamente.-

Lic. Giselli Suarez
Coordinadora de la U.O.C
Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Lic. Giselli Suarez N.
Coordinadora UOC

Construdora DyM

Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Alto Paraná – Paraguay – Tel. 021-3383571

Santa Fe del Paraná, 25 de Agosto de 2021.-

Señor:
AM INGENIERIA Y CONSTRUCTORA
RUC: 5217111-6
EMAIL: fredy-fernando-aguiar @hotmail.com

P r e s e n t e

Me dirijo a Ud., en ocasión de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle cotización para las siguientes obras según a la planilla que se adjunta, ya que la Municipalidad de Santa Fe del Paraná se encuentra planificando la Obra que se menciona en planilla.

El detalle del mismo podrá ser remitido por mesa de entrada de la Municipalidad Santa Fe del Paraná.

Sin otro particular me despido atentamente.-

Lic. Giselli Suarez
Coordinadora de la U.O.C
Municipalidad de Santa Fe del Paraná

Lic. Giselli Suarez N.
Coordinadora UOC

AM INGENIERIA & CONSTRUCTORA
Construccion y Gerencia de Proyectos
RUC: 5.217.111-6