Salto del Guaira, 12 de Octubre de 2022.

DICTAMEN U.O.C. PRECIO REFERENCIAL

Señor:
Héctor Fabian Moran
Intendente Municipal de Salto del Guaira.

Quien suscribe, se dirige a Usted, en cumplimiento a lo dispuesto por el Articulo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Que reglamenta la Ley N" 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", en la cual se establece que las Unidades Operativas de Contratación (U.O.C) deberán emitir Dictamen firmado en el que se detalle 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.-

ESTIMACION DE PRECIOS REFERENCIALES
ANTECEDENTES:

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Salto del Guaira, realiza este procedimiento de llamado a CONTRATACION VIA DE LA EXCEPCION **Nº 08/2022, con ID Nº 417.825, para "DEMOLICION DE 1 AULA PRE ESCOLAR. CONSTRUCCION DE 3 AULAS NUEVAS EN LA ESCUELA BASICA Nº 7968. MARIA AUXILIADORA",** correspondiente **al objeto de Gasto 521.**
SUSTENTO LEGAL:
Que, la Resolución de la DNCP Nº 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE LOS PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Qué; Se ha observado, el anexo de **la Resolución DNCP Nº 1890/20, que establece la** GUIA 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, establece el siguiente método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como: fax, correo electrónico, comprobatorio idóneo.

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

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 U.O.C 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.

DE LOS HECHOS:

Que, con el objeto de garantizar cumplimientos de los principios generales establecidos en el art. 4º de la Ley 2051/03, se ha formado el legajo de expedientes del presente llamado, donde se cuenta con presupuestos proporcionados por empresas dedicadas al rubro, objeto del llamado, así como de precios adjudicados y publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.

METODOLOGIA UTILIZADA:

Que, *los* precios *seleccionados* corresponden a *la adquisición de bienes con características* comparables a *lo solicitado* por *esta Convocante*. **DEMOLICION DE 1 AULA PRE ESCOLAR. CONSTRUCCION DE 3 AULAS NUEVAS EN LA ESCUELA BASICA Nº 7968. MARIA AUXILIADORA**

Que, *esta* Unidad Operativa de Contratación (U.O.C) ha tenido como *metodología* para *la elaboración* de *los Precios Referenciales* fundado en:

OBRA: DEMOLICION DE 1 AULA PRE ESCOLAR. CONSTRUCCION DE 3 AULAS NUEVAS EN LA ESCUELA BASICA Nº 7968. MARIA AUXILIADORA; *basado* en *el* PROMEDIO de precios de *la* combinación de *las siguientes opciones* que *se* indican en el Anexo de la RESOLUCIÓN DNCP N°: 1890/2020:

3-**Precios adjudicados por la propia convocante y otra institución**
4 - Precios de potenciales oferentes.

Que, conforme a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencia realizando una combinación de los numerales 3 y 4 de la Resolución Nº 1890/2020, tomando como referencia EL PROMEDIO DE LOS TRES PRECIOS de las opciones.

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CONCLUSION:

Que, esta Unidad *Operativa* de Contratación (UOC), en *virtud* 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. ----------

Que, los precios establecidos en *los* procesos licitatorios son referenciales, es decir *sirven* al *solo* efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien y/o *servicio),* sin embargo, son *los* competidores (Oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, *competitividad* y margen de utilidades, no así la *Convocante.* También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C) Municipalidad de Salto del Guaira, concluye que el Precio Referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Artículo 2º de la RESOLUCÓN DNCP N° 1890/2020, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD, concordancia con las *normativas* que rigen la materia.----------

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
UNID. OPER. DE CONTRATACIÓN

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

PLANILLA COMPUTO METRICO

CONSTRUCCION DE 3 SALAS DE AULAS ESCUELA KAREN LUANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1		PREPARACION DE LA OBRA				
1.1		Preparacion del terreno Incluye trabajo de topografia	m²	225,00	6.000	1.350.000
1.2		Estudio Geotecnico SPT (Sondeo del suelo)	gl	1,00	7.200.000	7.200.000
2		MUROS DE ELEVACIÓN				
2.1		de 0,30 para revocar	m²	40,00	155.000	6.200.000
2.2		Mamposteria ladrillo hueco 6 tubos (12x18x25)	m²	352	75.000	26.400.000
3		ESTRUCTURAS DE HO AO				
3.1		Encadenado Inferior (15x40)	m³	5,95	1.780.000	10.591.000
3.2		Encadenado Superior (15x40)	m³	5,95	1.780.000	10.591.000
3.3		Pilares Ho Ao dosificacion 1:2:4	m³	6,92	2.130.000	14.739.600
3.4		Vigas Ho Ao (15x60) dosificacion 1:2:4	m³	4,27	2.350.000	10.034.500
3.5		Pilotines 15cm de diametro	m³	6	1.680.000	10.080.000
3.6		Losa Ho Ao fck 250 espesor 10cm incluye viguetas, sapotes varilla	m³	24	2.050.000	49.200.000
3.7		Zapatas (1,20x1,20) tipo jaula	m³	11,52	2.130.000	24.537.600
4		ABERTURAS				
4.1		Ventanas tipo blindex (1,60x1,90)	m²	24,32	320.000	7.782.400
4.2		Ventanas tipo Maxim-ar (1,50x0,60)	m²	1,8	260.000	468.000

COMPARATIVOS DE PRECIO

	ID	MYM	VIALCONS	PROMEDIO
398091 ITEM 1.2	4.800	6.500	6700	6.000
260691 ITEM 2	4.180.000	9.000.000	8.420.000	7.200.000
380109 ITEM 4,2	160.000	152.000	153.000	155.000
REVISTA MANDU¨A PG 48 MES ABRIL 2022	37.600	93.000	94.400	75.000
380109 ITEM 3,2	1.850.000	1.744.000	1.746.000	1.780.000
380109 ITEM 3,2	1.850.000	1.744.000	1.746.000	1.780.000
413159 ITEM 6	1.800.000	2.300.000	2.290.000	2.130.000
380109 ITEM 3.1	2.100.000	2.450.000	2.500.000	2.350.000
revista costos pg 59 item 609	1.880.000	1.600.000	1.560.000	1.680.000
407459 ITEM 3.5	2.300.000	1.925.000	1.925.000	2.050.000
413159 ITEM 5	1.600.000	2.300.000	2.490.000	2.130.000
407417 item 2,2	400.000	280.000	280.000	320.000
407417 item 2,2	400.000	190.000	190.000	260.000

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
UNIDAD OPER. DE CONTRATACIÓN

4.3		Ventanas tipo blindex (1,00x0,90)	m²	1,8	260.000	468.000	407417 item 2,2	400.000	190.000	190.000	260.000
4.4		Puerta tipo placa (0,80x2,10)	unitario	3	995.000	2.985.000	413159 ITEM 27	700.000	1.135.000	1.150.000	995.000
4.5		Puerta tipo placa (0,85x2,10)	unitario	4	1.000.000	4.000.000	413159 ITEM 27	700.000	1.150.000	1.150.000	1.000.000
4.6		Puertas doble hoja de madera (1.60x2.10)	unitario	3	2.350.000	7.050.000	398.735 item 109	1.074.000	2.986.000	2.990.000	2.350.000
5		REVOQUES									
5.1		De pared interior y exterior 1 capa	m²	630	35.000	22.050.000	380109 ITEM 10.1	35.000	35.000	35.000	35.000
5.2		De pilares Ho Ao	m²	25,2	28.000	705.600	380109 ITEM 10.2	35.000	24.000	25.000	28.000
6		TECHO									
6.1		Provision de estructura de perfiles metalicos	ml	42	215.000	9.030.000	id 406.640 item 1.4	336.000	150.000	159.000	215.000
6.2		Provision de yeso	m²	216	85.000	18.360.000	id 358.666 item 2	69.650	92.350	93.000	85.000
7		PISOS									
7.1		Piso porcelanato incluye zocalos	m²	305	135.000	41.175.000	revista costos pg 38 item 15.23	122.390	141.610	141.000	135.000
7.2		Provision de azulejos	m²	48	95.000	4.560.000	revista costos pg 38 item 17.1	93.250	95.000	96.750	95.000
7.3		Guarda obra	m²	17,6	105.000	1.848.000	id 401.356 item 21	80.000	115.000	120.000	105.000
7.4		Contrapiso de hormigon de cascotes	m²	257,4	45.000	11.583.000	380109 ITEM 11	40.000	47.500	47.500	45.000
8		RAMPA DE ACCESIBILDAD									
8.1		Rampa de Ho Ao	m³	0,64	1.750.000	1.120.000	380109 ITEM 22	850.000	2.250.000	2.150.000	1.750.000
8.2		Pasamanos de acero galvanizado	ml	28	350.000	9.800.000	revista costos pg 40	262.850	395.000	392.150	350.000
8.3		Relleno de tierra roja incluye compactacion	m³	15	75.000	1.125.000	id 396.352 item1.7	60.000	85.000	80.000	75.000
9		SERVICIO DE PINTURA									

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
UNID. OPER. DE CONTRATACIÓN

9.1		Provision de pintura externa, interna de paredes	m²	473	25.000	11.825.000	380109 ITEM 17.1	26.000	25.000	24.000	25.000
9.2		Provision de pintura de pilares	m²	3,6	25.000	90.000	380109 ITEM 17.2	26.000	25.000	24.000	25.000
9.3		Provision de pintura de barandas metalicas	ml	28	44.000	1.232.000	id 394.071 item30	39.839	46.100	46.060	44.000
9.4		Provision de pinturas puertas	m²	10,08	37.000	372.960	id 394.071 item30	39.839	35.661	35.500	37.000
9.5		Provision pintura rejillas de aberturas	m²	16,25	44.000	715.000	id 394.071 item30	39.839	46.100	46.060	44.000
9.6		Pinturas para yeso	m²	216	25.000	5.400.000	id 394.071 item 26	24.963	25.000	25.037	25.000
9.7		Pintura para canaletas de desague pluvial	ml	22	35.000	770.000	id 394.071 item32	24.962	40.000	40.038	35.000
10		DESAGUE PLUVIAL									
10.1		Canaleta y caño de bajada n°26	ml	42	100.000	4.200.000	380109 ITEM 17.9	110.000	95.000	95.000	100.000
11		INSTALACION ELECTRICA									
11.1		Instalacion electrica (servicio electrico)	gl	1	12.000.000	12.000.000	id 416.086 item 16	6.000.000	15.000.000	15.000.000	12.000.000
11.2		Provision de artefactos luminicos	gl	1	10.000.000	10.000.000	id 416.086 item 17	7.038.700	11.961.300	11.000.000	10.000.000
12		INSTALACIONES HIDRAULICAS									
12.1		Provision de inodoro	unitario	4	955.000	3.820.000	id 416.041 item 3.6	948.000	960.000	957.000	955.000
12.2		Provision de lavatorio.	unitario	6	550.000	3.300.000	id 413.340 item 24.3	531.300	555.000	563.700	550.000
12.3		Provision de griferia	unitario	6	450.000	2.700.000	id 416.041 item 3.8	448.500	451.500	450.000	450.000
12.4		Provision de granito	m²	2	1.250.000	2.500.000	id 416.041 item 3.2	1.048.000	1.350.000	1.352.000	1.250.000
12.5		Provision de espejos	m²	4	280.000	1.120.000	id 416.041 item 7.3	250.000	295.000	295.000	280.000
12.6		Provision de equipamiento sanitarios incvluye (papeleros, jaboneras ,	gl	1	2.000.000	2.000.000	id 416.041 item 3.9	1.590.000	2.200.000	2.210.000	2.000.000
12.7		Conexión de pozo absorvente	unitario	1	1.500.000	1.500.000		641.750	1.900.000	1.958.249	1.500.000

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
UNID. OPER. DE CONTRATACIÓN

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

13		EQUIPAMIENTOS								
13.1		Aire Acondicionado 36.000 btu	un	2	9.600.000	19.200.000	ITEM 3 410.003	19.000.000	4.900.000	4.900.000	9.600.000
13.2		Conjunto escolar Infantil 4 lugares colorido medidas: 80x80x60 silla: 45 ancho x	un	30	1.500.000	45.000.000	417.709 item 5	740.000	1.860.000	1.900.000	1.500.000
13.3		Persianas	m²	45,36	192.000	8.709.120	Id nº 411.171 - Item 316	181.830	197.000	197.169	192.000
13.4		Armarios con oficina	un	3	6.200.000	18.600.000	417.709 ITEM 9	3.117.000	7.742.000	7.741.000	6.200.000
13.5		Pizarrones de acrilico	un	3	2.500.000	7.500.000	407459 ITEM 14.1	1.000.000	3.250.000	3.250.000	2.500.000
14		LIMPIEZA FINAL									
14.1		Servicio de Limpieza	gl	1	2.200.000	2.200.000	416.915 item 16	982.857	2.807.000	2.810.000	2.199.952
	PRECIO TOTAL GUARANIES					**479.787.780**					

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL CUAIRÁ

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL CUAIRÁ
UNID. OPER. DE CONTRATACIÓN

Salto del Guaira, 12 de octubre de 2022.

Señor/es:
VIALCONS INGENIERIA
Presente:

En nombre de la Unidad Operativa de Contrataciones, de la Municipalidad de Salto del Guaira, a los efectos de informarle que la institución está realizando cotización de precios referenciales para la "**DEMOLICION DE 1 AULA PRE ESC. CONST DE 3 AULAS NUEVAS EN LA ESC. BASICA N° 7968 MARIA AUXILIADORA" ID N° 417.825, a realizar en nuestro distrito.**

CONSTRUCCION DE 3 SALAS DE AULAS ESCUELA KAREN LUANA						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		PREPARACION DE LA OBRA				
1.1		Preparacion del terreno Incluye trabajo de topografia	m²	225,00		
1.2		Estudio Geotecnico SPT (Sondeo del suelo)	gl	1,00		
2		MUROS DE ELEVACIÓN				
2.1		de 0,30 para revocar	m²	40,00		
2.2		Mamposteria ladrillo hueco 6 tubos (12x18x25)	m²	352		
3		ESTRUCTURAS DE HO AO				
3.1		Encadenado Inferior (15x40)	m³	5,95		
3.2		Encadenado Superior (15x40)	m³	5,95		
3.3		Pilares Ho Ao dosificacion 1:2:4	m³	6,92		
3.4		Vigas Ho Ao (15x60) dosificacion 1:2:4	m³	4,27		
3.5		Pilotines 15cm de diametro	m³	6		
3.6		Losa Ho Ao fck 250 espesor 10cm incluye viguetas, sapotes varilla positivas y negativas incluye impermeabilizacion	m³	24		
3.7		Zapatas (1,20x1,20) tipo jaula	m³	11,52		
4		ABERTURAS				

Revisó Conforme

4.1		Ventanas tipo blindex (1,60x1,90)	m²	24,32		
4.2		Ventanas tipo Maxim-ar (1,50x0,60)	m²	1,8		
4.3		Ventanas tipo blindex (1,00x0,90)	m²	1,8		
4.4		Puerta tipo placa (0,80x2,10)	unitario	3		
4.5		Puerta tipo placa (0,85x2,10)	unitario	4		
4.6		Puertas doble hoja de madera (1.60x2.10)	unitario	3		
5		REVOQUES				
5.1		De pared interior y exterior 1 capa	m²	630		
5.2		De pilares Ho Ao	m²	25,2		
6		TECHO				
6.1		Provision de estructura de perfiles metalicos	ml	42		
6.2		Provision de yeso	m²	216		
7		PISOS				
7.1		Piso porcelanato incluye zocalos	m²	305		
7.2		Provision de azulejos	m²	48		
7.3		Guarda obra	m²	17,6		
7.4		Contrapiso de hormigon de cascotes	m²	257,4		
8		RAMPA DE ACCESIBILDAD				
8.1		Rampa de Ho Ao	m³	0,64		
8.2		Pasamanos de acero galvanizado	ml	28		

8.3		Relleno de tierra roja incluye compactacion	m^3	15		
9		SERVICIO DE PINTURA				
9.1		Provision de pintura externa, interna de paredes	m^2	473		
9.2		Provision de pintura de pilares	m^2	3,6		
9.3		Provision de pintura de barandas metalicas	ml	28		
9.4		Provision de pinturas puertas	m^2	10,08		
9.5		Provision pintura rejillas de aberturas	m^2	16,25		
9.6		Pinturas para yeso	m^2	216		
9.7		Pintura para canaletas de desague pluvial	ml	22		
10		DESAGUE PLUVIAL				
10.1		Canaleta y caño de bajada n°26	ml	42		
11		INSTALACION ELECTRICA				
11.1		Instalacion electrica (servicio electrico)	gl	1		
11.2		Provision de artefactos luminicos	gl	1		
12		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
12.1		Provision de inodoro	unitario	4		
12.2		Provision de lavatorio.	unitario	6		
12.3		Provision de griferia	unitario	6		
12.4		Provision de granito	m^2	2		
12.5		Provision de espejos	m^2	4		

12.6		Provision de equipamiento sanitarios incvluye (papeleros, jaboneras , basureros)	gl	1		
12.7		Conexión de pozo absorvente	unitario	1		
13		EQUIPAMIENTOS				
13.1		Aire Acondicionado 36.000 btu	un	2		
13.2		Conjunto escolar Infantil 4 lugares colorido medidas: 80x80x60 silla: 45 ancho x 35 altura del asiento x 70 altura total	un	30		
13.3		Persianas	m²	45,36		
13.4		Armarios con oficina	un	3		
13.5		Pizarrones de acrilico	un	3		
14		LIMPIEZA FINAL				
14.1		Servicio de Limpieza	gl	1		
	PRECIO TOTAL GUARANIES					**0**

En ese sentido, solicito tenga bien cotizar la planilla de precio que se adjunta a la presente nota.

Dicha información será de vital importancia para la institución, a fin de establecer los precios referenciales.

Atentamente

Vialcons Ingeniería
Ruc: 3446818-8
Paolo Rolón

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
UNID. OPER. DE SUPERVISIÓN

Recibí conforme

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

VIAL CONS
INGENIERIA

INGENIERO PAOLO
ESTEBAN ROLON
PROPIETARIO DE VIALCONS
Telef: (0975) 642548

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA
Presente
Me dirijo a Ud., con el objeto de presentar cotización del llamado **LICITACION POR CONTRATACION VIA EXCEPCION N.º 08/2022**, para el llamado de **"DEMOLICION DE 1 AULA PRE ES. CONST DE 3 AULAS NUEVAS EN LA ESC BASICA N° 7968 MARIA AUXILIADORA".ID N° 417.825.**

CONSTRUCCION DE 3 SALAS DE AULAS ESCUELA KAREN LUANA						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		PREPARACION DE LA OBRA				
1.1		Preparación del terreno Incluye trabajo de topografia	m^2	225,00	6700	1.507.500
1.2		Estudio Geotecnico SPT (Sondeo del suelo)	gl	1,00	8.420.000	8.420.000
2		MUROS DE ELEVACIÓN				
2.1		de 0,30 para revocar	m^2	40,00	153.000	6.120.000
2.2		Mampostería ladrillo hueco 6 tubos (12x18x25)	m^2	352	94.400	33.228.800
3		ESTRUCTURAS DE HO AO				
3.1		Encadenado Inferior (15x40)	m^3	5,95	1.746.000	10.388.700
3.2		Encadenado Superior (15x40)	m^3	5,95	1.746.000	10.388.700
3.3		Pilares Ho Ao dosificacion 1:2:4	m^3	6,92	2.290.000	15.846.800
3.4		Vigas Ho Ao (15x60) dosificacion 1:2:4	m^3	4,27	2.500.000	10.675.000
3.5		Pilotines 15cm de diametro	m^3	6	1.560.000	9.360.000
3.6		Losa Ho Ao fck 250 espesor 10cm incluye viguetas, sapotes varilla positivas y negativas incluye impermeabilizacion	m^3	24	1.925.000	46.200.000
3.7		Zapatas (1,20x1,20) tipo jaula	m^3	11,52	2.490.000	28.684.800

Vialcons Ingeniería
Ruc: 3446818-8
Paolo Rolón

4		ABERTURAS				0
4.1		Ventanas tipo blindex (1,60x1,90)	m²	24,32	280.000	6.809.600
4.2		Ventanas tipo Maxim-ar (1,50x0,60)	m²	1,8	190.000	342.000
4.3		Ventanas tipo blindex (1,00x0,90)	m²	1,8	190.000	342.000
4.4		Puerta tipo placa (0,80x2,10)	unitario	3	1.150.000	3.450.000
4.5		Puerta tipo placa (0,85x2,10)	unitario	4	1.150.000	4.600.000
4.6		Puertas doble hoja de madera (1.60x2.10)	unitario	3	2.990.000	8.970.000
5		REVOQUES				
5.1		De pared interior y exterior 1 capa	m²	630	35.000	22.050.000
5.2		De pilares Ho Ao	m²	25,2	25.000	630.000
6		TECHO				0
6.1		Provision de estructura de perfiles metalicos	ml	42	159.000	6.678.000
6.2		Provision de yeso	m²	216	93.000	20.088.000
7		PISOS				0
7.1		Piso porcelanato incluye zócalos	m²	305	141.000	43.005.000
7.2		Provision de azulejos	m²	48	96.750	4.644.000
7.3		Guarda obra	m²	17,6	120.000	2.112.000
7.4		Contrapiso de hormigón de cascotes	m²	257,4	47.500	12.226.500
8		RAMPA DE ACCESIBILDAD				
8.1		Rampa de Ho Ao	m³	0,64	2.150.000	1.376.000
8.2		Pasamanos de acero galvanizado	ml	28	392.150	10.980.200
8.3		Relleno de tierra roja incluye compactación	m³	15	80.000	1.200.000
9		SERVICIO DE PINTURA				
9.1		Provision de pintura externa, interna de paredes	m²	473	24.000	11.352.000

Vialcons Ingeniería
Ruc: 3446818-8
Paolo Rolón

9.2		Provision de pintura de pilares	m²	3,6	24.000	86.400
9.3		Provision de pintura de barandas metalicas	ml	28	46.060	1.289.680
9.4		Provision de pinturas puertas	m²	10,08	35.500	357.840
9.5		Provision pintura rejillas de aberturas	m²	16,25	46.060	748.475
9.6		Pinturas para yeso	m²	216	25.037	5.407.992
9.7		Pintura para canaletas de desague pluvial	ml	22	40.038	880.836
10		DESAGUE PLUVIAL				
10.1		Canaleta y caño de bajada n°26	ml	42	95.000	3.990.000
11		INSTALACION ELECTRICA				
11.1		Instalacion electrica (servicio electrico)	gl	1	15.000.000	15.000.000
11.2		Provision de artefactos luminicos	gl	1	11.000.000	11.000.000
12		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
12.1		Provision de inodoro	unitario	4	957.000	3.828.000
12.2		Provision de lavatorio.	unitario	6	563.700	3.382.200
12.3		Provision de griferia	unitario	6	450.000	2.700.000
12.4		Provision de granito	m²	2	1.352.000	2.704.000
12.5		Provision de espejos	m²	4	295.000	1.180.000
12.6		Provision de equipamiento sanitarios incvluye (papeleros, jaboneras , basureros)	gl	1	2.210.000	2.210.000
12.7		Conexión de pozo absorvente	unitario	1	1.958.249	1.958.249
13		EQUIPAMIENTOS				
13.1		Aire Acondicionado 36.000 btu	un	2	4.900.000	9.800.000
13.2		Conjunto escolar Infantil 4 lugares colorido medidas: 80x80x60 silla: 45 ancho x 35 altura del asiento x 70 altura total	un	30	1.900.000	57.000.000
13.3		Persianas	m²	45,36	197.169	8.943.586
13.4		Armarios con oficina	un	3	7.741.000	23.223.000

Vialcons Ingeniería
Ruc: 3446818-8
Paolo Rolón

13.5		Pizarrones de acrílico	un	3	3.250.000	9.750.000
14		LIMPIEZA FINAL				
14.1		Servicio de Limpieza	gl	1	2.810.000	2.810.000
	PRECIO TOTAL GUARANIES					**509.925.858**

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA

MUNICIP. UNID. OPER. DE CONTRATACION GUAIRA

Recibido en la U.O.C

Vialcons Ingeniería
Ruc: 3446818-8
Paolo Rolón

Salto del Guaira, 12 de octubre de 2022.

Señor/es:
M y M Constructora
Presente:

En nombre de la Unidad Operativa de Contrataciones, de la Municipalidad de Salto del Guaira, a los efectos de informarle que la institución está realizando cotización de precios referenciales para la **"DEMOLICION DE 1 AULA PRE ESC. CONST DE 3 AULAS NUEVAS EN LA ESC. BASICA N° 7968 MARIA AUXILIADORA" ID N° 417.825, a realizar en nuestro distrito.**

CONSTRUCCION DE 3 SALAS DE AULAS ESCUELA KAREN LUANA						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		PREPARACION DE LA OBRA				
1.1		Preparacion del terreno Incluye trabajo de topografia	m²	225,00		
1.2		Estudio Geotecnico SPT (Sondeo del suelo)	gl	1,00		
2		MUROS DE ELEVACIÓN				
2.1		de 0,30 para revocar	m²	40,00		
2.2		Mamposteria ladrillo hueco 6 tubos (12x18x25)	m²	352		
3		ESTRUCTURAS DE HO AO				
3.1		Encadenado Inferior (15x40)	m³	5,95		
3.2		Encadenado Superior (15x40)	m³	5,95		
3.3		Pilares Ho Ao dosificacion 1:2:4	m³	6,92		
3.4		Vigas Ho Ao (15x60) dosificacion 1:2:4	m³	4,27		
3.5		Pilotines 15cm de diametro	m³	6		
3.6		Losa Ho Ao fck 250 espesor 10cm incluye viguetas, sapotes varilla positivas y negativas incluye impermeabilizacion	m³	24		

M y M
Constructora
Pat. 290-7
Recibí Conforme

3.7		Zapatas (1,20x1,20) tipo jaula	m^3	11,52		
4		ABERTURAS				
4.1		Ventanas tipo blindex (1,60x1,90)	m^2	24,32		
4.2		Ventanas tipo Maxim-ar (1,50x0,60)	m^2	1,8		
4.3		Ventanas tipo blindex (1,00x0,90)	m^2	1,8		
4.4		Puerta tipo placa (0,80x2,10)	unitario	3		
4.5		Puerta tipo placa (0,85x2,10)	unitario	4		
4.6		Puertas doble hoja de madera (1.60x2.10)	unitario	3		
5		REVOQUES				
5.1		De pared interior y exterior 1 capa	m^2	630		
5.2		De pilares Ho Ao	m^2	25,2		
6		TECHO				
6.1		Provision de estructura de perfiles metalicos	ml	42		
6.2		Provision de yeso	m^2	216		
7		PISOS				
7.1		Piso porcelanato incluye zocalos	m^2	305		
7.2		Provision de azulejos	m^2	48		

M y M
Constructora
Pat. 280-7

7.3		Guarda obra	m²	17,6		
7.4		Contrapiso de hormigon de cascotes	m²	257,4		
8		RAMPA DE ACCESIBILDAD				
8.1		Rampa de Ho Ao	m³	0,64		
8.2		Pasamanos de acero galvanizado	ml	28		
8.3		Relleno de tierra roja incluye compactacion	m³	15		
9		SERVICIO DE PINTURA				
9.1		Provision de pintura externa, interna de paredes	m²	473		
9.2		Provision de pintura de pilares	m²	3,6		
9.3		Provision de pintura de barandas metalicas	ml	28		
9.4		Provision de pinturas puertas	m²	10,08		
9.5		Provision pintura rejillas de aberturas	m²	16,25		
9.6		Pinturas para yeso	m²	216		
9.7		Pintura para canaletas de desague pluvial	ml	22		
10		DESAGUE PLUVIAL				
10.1		Canaleta y caño de bajada n°26	ml	42		
11		INSTALACION ELECTRICA				
11.1		Instalacion electrica (servicio electrico)	gl	1		

M y M
Constructora
Pat. 280-7

11.2		Provision de artefactos luminicos	gl	1		
12		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
12.1		Provision de inodoro	unitario	4		
12.2		Provision de lavatorio.	unitario	6		
12.3		Provision de griferia	unitario	6		
12.4		Provision de granito	m²	2		
12.5		Provision de espejos	m²	4		
12.6		Provision de equipamiento sanitarios incvluye (papeleros, jaboneras , basureros)	gl	1		
12.7		Conexión de pozo absorvente	unitario	1		
13		EQUIPAMIENTOS				
13.1		Aire Acondicionado 36.000 btu	un	2		
13.2		Conjunto escolar Infantil 4 lugares colorido medidas: 80x80x60 silla: 45 ancho x 35 altura del asiento x 70 altura total	un	30		
13.3		Persianas	m²	45,36		
13.4		Armarios con oficina	un	3		
13.5		Pizarrones de acrilico	un	3		
14		LIMPIEZA FINAL				
14.1		Servicio de Limpieza	gl	1		
	PRECIO TOTAL GUARANIES					0

M y M
Constructora
Pat. 290-7

En ese sentido, solicito tenga bien cotizar la planilla de precio que se adjunta a la presente nota.

Dicha información será de vital importancia para la institución, a fin de establecer los precios referenciales.

Atentamente.

Recibí conforme -

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
UNID. OPER. DE CONTRATACIÓN

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

M y M
Constructora
Pat. 290-7

MYM CONSTRUCTORA
Teléfonos: +595 972 110 009
e-mail: mymconstrucpy@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRA
Presente
Me dirijo a Ud., con el objeto de presentar cotización del llamado **LICITACION POR CONTRATACION VIA EXCEPCION N.º 08/2022**, para el llamado de **"DEMOLICION DE 1 AULA PRE ES. CONST DE 3 AULAS NUEVAS EN LA ESC BASICA N° 7968 MARIA AUXILIADORA".ID N° 417.825.**

CONSTRUCCION DE 3 SALAS DE AULAS ESCUELA KAREN LUANA						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		PREPARACION DE LA OBRA				
1.1		Preparacion del terreno Incluye trabajo de topografia	m²	225,00	6.500	1.462.500
1.2		Estudio Geotecnico SPT (Sondeo del suelo)	gl	1,00	9.000.000	9.000.000
2		MUROS DE ELEVACIÓN				
2.1		de 0,30 para revocar	m²	40,00	152.000	6.080.000
2.2		Mamposteria ladrillo hueco 6 tubos (12x18x25)	m²	352	93.000	32.736.000
3		ESTRUCTURAS DE HO AO				
3.1		Encadenado Inferior (15x40)	m³	5,95	1.744.000	10.376.800
3.2		Encadenado Superior (15x40)	m³	5,95	1.744.000	10.376.800
3.3		Pilares Ho Ao dosificacion 1:2:4	m³	6,92	2.300.000	15.916.000
3.4		Vigas Ho Ao (15x60) dosificacion 1:2:4	m³	4,27	2.450.000	10.461.500
3.5		Pilotines 15cm de diametro	m³	6	1.600.000	9.600.000
3.6		Losa Ho Ao fck 250 espesor 10cm incluye viguetas, sapotes varilla positivas y negativas incluye impermeabilizacion	m³	24	1.925.000	46.200.000
3.7		Zapatas (1,20x1,20) tipo jaula	m³	11,52	2.300.000	26.496.000
4		ABERTURAS				0

M y M
Constructora
Ref. 300.7

4.1		Ventanas tipo blindex (1,60x1,90)	m²	24,32	280.000	6.809.600
4.2		Ventanas tipo Maxim-ar (1,50x0,60)	m²	1,8	190.000	342.000
4.3		Ventanas tipo blindex (1,00x0,90)	m²	1,8	190.000	342.000
4.4		Puerta tipo placa (0,80x2,10)	unitario	3	1.135.000	3.405.000
4.5		Puerta tipo placa (0,85x2,10)	unitario	4	1.150.000	4.600.000
4.6		Puertas doble hoja de madera (1.60x2.10)	unitario	3	2.986.000	8.958.000
5		REVOQUES				
5.1		De pared interior y exterior 1 capa	m²	630	35.000	22.050.000
5.2		De pilares Ho Ao	m²	25,2	24.000	604.800
6		TECHO				0
6.1		Provision de estructura de perfiles metalicos	ml	42	150.000	6.300.000
6.2		Provision de yeso	m²	216	92.350	19.947.600
7		PISOS				0
7.1		Piso porcelanato incluye zocalos	m²	305	141.610	43.191.050
7.2		Provision de azulejos	m²	48	95.000	4.560.000
7.3		Guarda obra	m²	17,6	115.000	2.024.000
7.4		Contrapiso de hormigon de cascotes	m²	257,4	47.500	12.226.500
8		RAMPA DE ACCESIBILDAD				
8.1		Rampa de Ho Ao	m³	0,64	2.250.000	1.440.000
8.2		Pasamanos de acero galvanizado	ml	28	395.000	11.060.000

M y M
Constructora
Rut 399-7

8.3		Relleno de tierra roja incluye compactacion	m^3	15	85.000	1.275.000
9		SERVICIO DE PINTURA				
9.1		Provision de pintura externa, interna de paredes	m^2	473	25.000	11.825.000
9.2		Provision de pintura de pilares	m^2	3,6	25.000	90.000
9.3		Provision de pintura de barandas metalicas	ml	28	46.100	1.290.800
9.4		Provision de pinturas puertas	m^2	10,08	35.661	359.463
9.5		Provision pintura rejillas de aberturas	m^2	16,25	46.100	749.125
9.6		Pinturas para yeso	m^2	216	25.000	5.400.000
9.7		Pintura para canaletas de desague pluvial	ml	22	40.000	880.000
10		DESAGUE PLUVIAL				
10.1		Canaleta y caño de bajada n°26	ml	42	95.000	3.990.000
11		INSTALACION ELECTRICA				
11.1		Instalacion electrica (servicio electrico)	gl	1	15.000.000	15.000.000
11.2		Provision de artefactos luminicos	gl	1	11.961.300	11.961.300
12		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
12.1		Provision de inodoro	unitario	4	960.000	3.840.000
12.2		Provision de lavatorio.	unitario	6	555.000	3.330.000
12.3		Provision de griferia	unitario	6	451.500	2.709.000
12.4		Provision de granito	m^2	2	1.350.000	2.700.000
12.5		Provision de espejos	m^2	4	295.000	1.180.000

M y M
Constructora
Rut 206-7

12.6		Provision de equipamiento sanitarios incvluye (papeleros, jaboneras , basureros)	gl	1	2.200.000	2.200.000
12.7		Conexión de pozo absorvente	unitario	1	1.900.000	1.900.000
13		EQUIPAMIENTOS				
13.1		Aire Acondicionado 36.000 btu	un	2	4.900.000	9.800.000
13.2		Conjunto escolar Infantil 4 lugares colorido medidas: 80x80x60 silla: 45 ancho x 35 altura del asiento x 70 altura total	un	30	1.860.000	55.800.000
13.3		Persianas	m²	45,36	197.000	8.935.920
13.4		Armarios con oficina	un	3	7.742.000	23.226.000
13.5		Pizarrones de acrilico	un	3	3.250.000	9.750.000
14		LIMPIEZA FINAL				
14.1		Servicio de Limpieza	gl	1	2.807.000	2.807.000
	PRECIO TOTAL GUARANIES					**507.564.758**

Recibí conforme.

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
UNID. OPER. DE CONTRATACIÓN

Abog. Javier Mendieta López
Encargado de U.O.C.
MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ

M y M
Constructora
Rot. 206-7