Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Unidad Operativa de Contrataciones
Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

DICTAMEN 08/2020

SOBRE PRECIO REFERENCIAL PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 10/2020 "CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE EDUC. MEDIA - COLEGIO NAC. NTRA. SRA. DE LOURDES" ID DNCP 383094.-

Itacurubi del Rosario, 03 de agosto de 2020

SEÑOR:
JULIÁN ALBERTO MELO CHAMORRO
INTENDENTE MUNICIPAL

En mi carácter de Encargado de UOC de la Municipalidad de Itacurubi del Rosario, por la presente me dirijo a Ud. a fin de formular cuanto sigue:

Que, teniendo en cuenta la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03", que en su art. 3 menciona: *Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.*

Que, el anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020" POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03", menciona:

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY Nº 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS.

Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:

1. *Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer la evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contras, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.*
2. *Los precios seleccionados debe corresponder a bienes y servicios con características comparables.*
3. *En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.*

Método de 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 probado, 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 o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Unidad Operativa de Contrataciones
Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

4. *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuestas, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

- *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 fundad 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 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.*

Cualquier proceso de contratación que no observe los parámetros mencionados para la obtención del precio de referencia podrá ser anulado por la DNCP, a través de cualquiera de los mecanismos establecidos en el Título Octavo de la Ley Nº 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS.

Que, conforme al anexo de Resolución ut supra mencionada, se ha elaborado el dictamen del precio de referencia l, realizando una combinación de los numerales 3 y 4 de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, tomando como REFERENCIA el precio PROMEDIO de las tres opciones, tal como se aprecia en el formulario de análisis de los precios referenciales adjunto a la presente.-

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Víctor José Sanabria Pintos
Responsable UOC

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

ORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL CORRESPONDIENTE AL DICTAMEN UOC Nº 8/2020, DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA 10/2020 "CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE EDUC. MEDIA - COLEGIO NAC. NTRA. SRA. DE LOURDES" ID DNCP 383094.-

Itacurubi del Rosario, de agosto de 2020

De conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03", se procede a la confección del precio de referencia a ser aplicado en el so procedimiento de CONTRATACIÓN RECTA Nº 10/2020 "CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE EDUC. MEDIA - COLEGIO NAC. NTRA. SRA. DE LOURDES" ID DNCP Nº 383094.-

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección de precio, se utiliza el parámetro previsto en el numeral 2 y 4 del anexo DNCP Nº 1890/2020.-

				CONSTRU-MAPCH	VIRGEN DE LAS MERCEDES	HISTÓRICO ID 378002	PROMEDIO
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	P. UNITARIO
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	7.100	7.000	1.000	5.033
2	b- Replanteo	M2	63,70	5.700	5.600	800	4.033
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	677.400	667.800	300.000	548.400
4	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	2.556.000	2.520.000	2.040.000	2.372.000
5	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.556.000	2.520.000	2.150.000	2.408.667
6	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	568.000	560.000	330.000	486.000
7	a- De 0,45 m.	M2	3,60	323.800	319.200	158.400	267.133

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

03

8	b- De 0,30 m.	M2	7,50	218.700	215.600	135.000	189.767
9	c- De 0,60 m. para pilares	M2	0,60	411.800	406.000	211.200	343.000
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	170.400	168.000	42.900	127.100
11	a- De paredes	M2	6,40	45.500	44.800	36.300	42.200
12	a- De 0,15 para revocar	M2	3,40	99.400	98.000	85.800	94.400
13	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50	227.200	224.000	180.000	210.400
14	c- De 0,30 para revocar	M2	13,50	224.400	221.200	146.000	197.200
15	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	96.600	95.200	110.000	100.600
16	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16,00	35.500	35.000	19.800	30.100
17	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,60	139.200	137.200	105.600	127.333
18	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	M2	90,50	404.700	399.000	335.000	379.567
19	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00	45.500	44.800	31.700	40.667
20	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	16,00	56.800	56.000	36.300	49.700

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

04

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

21	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80	42.600	42.000	19.800	34.800
22	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	M2	58,00	54.000	53.200	22.500	43.233
23	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	58,00	111.500	109.900	115.000	112.133
24	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML.	34,00	37.000	36.400	39.600	37.667
25	a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00	1.278.000	1.260.000	924.000	1.154.000
26	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	10,32	1.278.000	1.260.000	300.000	946.000
27	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,60	42.600	42.000	19.800	34.800
28	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61,00	29.200	28.700	9.900	22.600
29	b- De paredes revocadas al latex	M2	61,00	29.200	28.700	23.100	27.000
30	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,90	25.600	25.200	23.100	24.633
31	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	16,00	29.900	29.400	23.100	27.467
32	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	42.600	42.000	19.800	34.800
33	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109,00	25.600	25.200	23.100	24.633

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES •

34	g- De tejuelones con barniz	M2	80,00	29.900	29.400	23.100	27.467
35	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	42.600	42.000	19.800	34.800
36	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40	29.900	29.400	19.800	26.367
37	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00	35.500	35.000	19.800	30.100
38	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10,32	170.400	168.000	112.200	150.200
39	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	23,00	106.500	105.000	79.200	96.900
40	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20	90.900	89.600	85.800	88.767
41	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN.	12,00	120.700	119.000	92.400	110.700
42	Instalación de tableros de comando TC	UN.	12,00	120.700	119.000	92.400	110.700
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	8,00	120.700	119.000	79.200	106.300
44	Alimentación de los circuitos de luces	UN.	10,00	120.700	119.000	125.000	121.567
45	Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	6,00	120.700	119.000	125.000	121.567
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	8,00	120.700	119.000	125.000	121.567
47	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	12,00	120.700	119.000	125.000	121.567
48	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	UN.	34,00	120.700	119.000	143.000	127.567

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

90

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

49	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	M.	25,00	25.600	25.200	150.000	66.933
50	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2,00	177.500	175.000	105.600	152.700
51	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4,00	163.300	161.000	92.400	138.900
52	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2,00	134.900	133.000	72.600	113.500
53	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	710.000	700.000	264.000	558.000
54	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1,00	639.000	630.000	297.000	522.000
55	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	639.000	630.000	396.000	555.000
56	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	539.600	532.000	594.000	555.200
57	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	UN.	3,00	305.300	301.000	59.000	221.767
58	Rampa peatonal	GL.	1,00	852.000	840.000	300.000	664.000
59	a- Pizarrones	UN.	1,00	994.000	980.000	231.000	735.000
60	Limpieza final	M2	63,70	7.100	7.000	7.500	7.200

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES •

Néstor José Sanabria Pintos
Responsable UOC

Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Unidad Operativa de Contrataciones
Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Unidad Operativa de Contrataciones
Independencia Nacional N° 730 c/14 de Mayo Teléf.: (041) 210 260

Itacurubi del Rosario, 28 de julio de 2020

SEÑOR
MIGUEL ANGEL PATIÑO CHAVEZ
Presente.-

Como encargado de UOC de la Municipalidad de Itacurubi del Rosario, conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03", me dirijo a usted con el fin de solicitar presupuesto para "CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE EDUC. MEDIA - COLEGIO NAC. NTRA. SRA. DE LOURDES" para este Municipio, la misma será utilizada para elaborar el precio referencial del llamado por Contratación Directa Nº 10/2020 ID 383094.-

Se adjunta la planilla donde se especifica la descripción de los servicios y la cantidad a licitar.-

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.-

Néstor José Sanabria Pintos
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

CONSTRU-MAPCH

MIGUEL ANGEL PATIÑO CHAVEZ- ARQUITECTO

RUC: 3002924-4

0984 917 901 / 0971 515 639 / 0983 619 267 (Portabilidad Claro)

migpat1379@gmail.com - migpat1379@outlook.com

Ricardo Esperanza Leiva esq. San Ramón - Zeballos cué – Asunción

Asunción, 04 de agosto de 2020

Señores
Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Presente

Por la presente tengo el agrado de dirigirme a Ustedes en atención a su pedido de presupuesto para la Construcción de 1 aula de Educación Media Colegio Nacional Nuestra Señora de Lourdes, conforme a la siguiente planilla.

Nº	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	Preparación de la obra:				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	7.100	452.270
	b- Replanteo	M2	63,70	5.700	363.090
2	Excavación y carga de cimiento con PSC.	M3	14,00	677.400	9.483.600
3	Estructura de Hº Aº:				
	a- Vigas y dado de Hº Aº	M3	1,23	2.556.000	3.143.880
	b- Encadenados de Hº Aº	M3	2,17	2.556.000	5.546.520
	c- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	GL.	1,00	568.000	568.000
4	Muros de nivelación:				
	a- De 0.45 m.	M2	3.60	323.800	1.165.680
	b- De 0.30 m.	M2	7,50	218.700	1.640.250
	c- De 0.60 m. para pilares	M2	0.60	411.800	247.080
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23.30	170.400	3.970.320
6	Aislación asfáltica:				
	a- De paredes	M2	6,40	45.500	291.200
7	Muros de elevación:				
	a- De 0,15 para revocar	M2	3,40	99.400	337.960
	b- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50	227.200	7.838.400
	c- De 0.30 para revocar	M2	13.50	224.400	3.029.400
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	96.600	3.073.812
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16.00	35.500	568.000
8	Pilares:				
	a- De 0,45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6.60	139.200	918.720
9	Techo :				
	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	M2	90,50	404.700	36.625.350
10	Revoques:				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61.00	45.500	2.775.500
	b- De viga cumbrera y galeria de Hº Aº	M2	16.00	56.800	908.800
	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80	42.600	1.652.880
11	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	M2	58.00	54.000	3.132.000
12	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	58.00	111.500	6.467.000

CONSTRU-MAPCH
Arq. Miguel Patiño

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

CONSTRU-MAPCH

MIGUEL ANGEL PATIÑO CHAVEZ- ARQUITECTO

RUC: 3002924-4

0984 917 901 / 0971 515 639 / 0983 619 267 (Portabilidad Claro)

migpat1379@gmail.com - migpat1379@outlook.com

Ricardo Esperanza Leiva esq. San Ramón - Zeballos cué – Asunción

13	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML.	34.00	37.000	1.258.000
14	Aberturas metálicas:				
	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1.00	1.278.000	1.278.000
	b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 m.	M2	10.32	1.278.000	13.188.960
15	Alfeizar de ventanas:				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25.60	42.600	1.090.560
16	Pinturas:				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61.00	29.200	1.781.200
	b- De paredes revocadas al latex	M2	61.00	29.200	1.781.200
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11.90	25.600	304.640
	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	16.00	29.900	478.400
	e- De balancines con pintura sintética	M2	10.32	42.600	439.632
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109.00	25.600	2.790.400
	g- De tejuelones con barniz	M2	80.00	29.900	2.392.000
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5.50	42.600	234.300
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53.40	29.900	1.596.660
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23.00	35.500	816.500
17	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10.32	170.400	1.758.528
18	Desague Pluvial:				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	23.00	106.500	2.449.500
19	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19.20	90.900	1.745.280
20	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TSIII de 10 AG.	BOC.	12.00	120.700	1.448.400
	Instalación de tableros de comando TC	BOC.	12.00	120.700	1.448.400
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	8.00	120.700	965.600
	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	10.00	120.700	1.207.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	6.00	120.700	724.200
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	8.00	120.700	965.600
	Alimentación de los circuitos del TC	BOC.	12.00	120.700	1.448.400
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	BOC.	34.00	120.700	4.103.800
	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25.00	25.600	640.000
21	Artefactos eléctricos:				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2.00	177.500	355.000
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4.00	163.300	653.200
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2.00	134.900	269.800
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1.00	710.000	710.000
	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1.00	639.000	639.000
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1.00	639.000	639.000
	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4.00	539.600	2.158.400
22	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	UN.	3.00	305.300	915.900
23	Rampa peatonal	GL.	1.00	852.000	852.000
24	Mobiliarios:				

CONSTRU-MAPCH
Arq. Miguel Patiño

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Unidad Operativa de Contrataciones
Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Unidad Operativa de Contrataciones
Independencia Nacional N° 730 c/14 de Mayo Teléf.: (041) 210 260

Itacurubi del Rosario, 28 de julio de 2020

SEÑOR
Fausto Santiago Encina Cabral
Presente.-

Como encargado de UOC de la Municipalidad de Itacurubi del Rosario, conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03", me dirijo a usted con el fin de solicitar presupuesto para "CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE EDUC. MEDIA - COLEGIO NAC. NTRA. SRA. DE LOURDES" para este Municipio, la misma será utilizada para elaborar el precio referencial del llamado por Contratación Directa Nº 10/2020 ID 383094.-

Se adjunta la planilla donde se especifica la descripción de los servicios y la cantidad a licitar.-

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.-

.....
Néstor José Sanabria Pintos
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

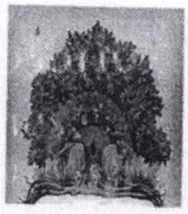
Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

Virgen de las Mercedes

Emprendimientos

De Fausto S. Encina Cabral



Itacurubi de la Cordillera, 04 de agosto de 2020

Señores
Municipalidad de Itacurubi del Rosario
Presente

Por la presente tengo el agrado de dirigirme a Ustedes en atención a su pedido de presupuesto para la Construcción de 1 aula de Educación Media Colegio Nacional Nuestra Señora de Lourdes, conforme a la siguiente planilla.

Nº	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	Preparación de la obra:				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	7.000	445.900
	b- Replanteo	M2	63,70	5.600	356.720
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	667.800	9.349.200
3	Estructura de H° A°:				
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	2.520.000	3.099.600
	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.520.000	5.468.400
	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	560.000	560.000
4	Muros de nivelación:				
	a- De 0,45 m.	M2	3,60	319.200	1.149.120
	b- De 0,30 m.	M2	7,50	215.600	1.617.000
	c- De 0,60 m. para pilares	M2	0,60	406.000	243.600
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	168.000	3.914.400
6	Aislación asfáltica:				
	a- De paredes	M2	6,40	44.800	286.720
7	Muros de elevación:				
	a- De 0,15 para revocar	M2	3,40	98.000	333.200
	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50	224.000	7.728.000
	c- De 0,30 para revocar	M2	13,50	221.200	2.986.200
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	95.200	3.029.264
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16,00	35.000	560.000
8	Pilares:				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,60	137.200	905.520
9	Techo :				
	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	M2	90,50	399.000	36.109.500
10	Revoques:				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00	44.800	2.732.800
	b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	16,00	56.000	896.000

Ruta Nº 2 km 84 ½
Itacurubi de de la Cordillera – Paraguay

VIRGEN DE LAS MERCEDES
Emprendimientos
Fausto Encina
Propietario

Teléfono: (0986) 917-199
flausto13@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

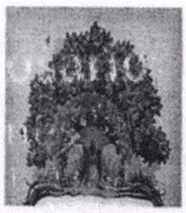
Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

Virgen de las Mercedes

Emprendimientos

De Fausto S. Encina Cabral



	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80	42.000	1.629.600
11	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	M2	58,00	53.200	3.085.600
12	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	58,00	109.900	6.374.200
13	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML.	34,00	36.400	1.237.600
14	Aberturas metálicas:				
	a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00	1.260.000	1.260.000
	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	10,32	1.260.000	13.003.200
15	Alfeizar de ventanas:				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,60	42.000	1.075.200
16	Pinturas:				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61,00	28.700	1.750.700
	b- De paredes revocadas al latex	M2	61,00	28.700	1.750.700
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,90	25.200	299.880
	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	16,00	29.400	470.400
	e- De balancines con pintura sintéuca	M2	10,32	42.000	433.440
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109,00	25.200	2.746.800
	g- De tejuelones con barniz	M2	80,00	29.400	2.352.000
	h- De puerta metálica con pintura sintetica	M2	5,50	42.000	231.000
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40	29.400	1.569.960
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00	35.000	805.000
17	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10,32	168.000	1.733.760
18	Desague Pluvial:				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	23,00	105.000	2.415.000
19	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20	89.600	1.720.320
20	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	12,00	119.000	1.428.000
	Instalación de tableros de comando TC	BOC.	12,00	119.000	1.428.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	8,00	119.000	952.000
	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	10,00	119.000	1.190.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	6,00	119.000	714.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	8,00	119.000	952.000
	Alimentación de los circuitos del TC	BOC.	12,00	119.000	1.428.000
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	BOC.	34,00	119.000	4.046.000
	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	25.200	630.000
21	Artefactos eléctricos:				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2,00	175.000	350.000
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4,00	161.000	644.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocéluia en galería	UN.	2,00	133.000	266.000
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	700.000	700.000
	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1,00	630.000	630.000

Ruta Nº 2 km 84 ½
Itacurubi de de la Cordillera -- Paraguay

Teléfono: (0986) 917-199
flausto13@gmail.com

VIRGEN DE LAS MERCEDES
Emprendimientos
Fausto Encina
Propietario

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

/M

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

MUNICIPALIDAD DE GRAL. E. AQUINO

Intendencia Municipal

Teléfono: (0418) 215-595

EMAIL: muniequino.uoc@gmail.com

Destéfano 1º 532 e/Cerro León y Pancha Garmendia

Gral. Aquino – **Paraguay**

Contrato de Adjudicación Nº 05/2020

Entre la Municipalidad de General Elizardo Aquino, domiciliada en Calle Destéfano Nº 532 e/ Cerro León y Pancha Garmendia, República del Paraguay, representada para este acto por JORGE ANTONIO CESPEDES COLMAN, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y. por la otra la Empresa **MG CONSTRUCCIONES**, domiciliada en Calle Isla Bogado c/ Puerto Pinazco, Luque, representado para este acto por el Señor MIGUEL GODOY DUARTE, con C.I.Nº 2.498.206, denominada en adelante el CONTRATISTA, en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para las "CONSTRUCCION DE AULA ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO SANTA CLARA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

"CONSTRUCCION DE AULA ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO SANTA CLARA"

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley Nº 2051/03)

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 378.002

MG CONSTRUCCIONES
Miguel Godoy Duarte
RUC: 2498206-7

MUNICIPALIDAD DE GRAL. AQUINO · INTENDENCIA

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

MUNICIPALIDAD DE GRAL. E. AQUINO

Intendencia Municipal

Teléfono: (0418) 215-595

EMAIL: muniaquino.uoc@gmail.com

Destéfano Nº 532 e/Cerro León y Pancha Garmendía

Gral. Aquino – Paraguay

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 05/2020, convocado por la Municipalidad de Gral. Elizardo Aquino, según Resolución N° 105/IM/2020. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 114/IM/2020

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03).

Items	Producto	Ud.	Cant.	MG CONSTRUCCIONES		
				Precio Un.	IVA	Total
	Trabajos a Ejecutar					
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	63.70	1,000		63,700
2	Replanteo	M2	63.70	800		50,960
3	Excavación y carga de cimiento con P/SC.	M3	14.00	300,000		4,200,000
4	Vigas y dado de H° A°	M3	1.23	2,040,000		2,509,200
5	Encadenados de H° A°	M3	2.17	2,150,000		4,665,500
6	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL	1.00	330,000		330,000
7	Muros de nivelacion de 0,45 m.	M2	3.60	158,400		570,240
8	Muros de Nivelacion de 0,30 m.	M2	7.50	135,000		1,012,500
9	Muros de nivelacion de 0,60 m. para pilares	M2	0.60	211,200		126,720
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	23.30	42,900		999,570
11	Aislacion asfaltica de paredes	M2	6.40	36,300		232,320
12	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	M2	3.40	85,800		291,720
13	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34.50	180,000		6,210,000
14	Muros de elevacion de 0,30 para revocar	M2	13.50	146,000		1,971,000
15	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31.82	110,000		3,500,200
16	Envarillado bajo aberturas 2 ø6 por hilada (2 hiladas)	ML	16.00	19,800		316,800
17	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML	6.60	105,600		696,960
18	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca	M2	90.50	335,000		30,317,500
19	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	M2	61.00	31,700		1,933,700
20	Revoques de viga cumbrera y galería de H° A°	M2	16.00	36,300		580,800
21	Revoques moldura lineal en balancines	ML	38.80	19,800		768,240
22	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	M2	58.00	22,500		1,305,000
23	Piso cerámico plástico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	58.00	115,000		6,670,000

MG CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Itacurubi del Rosario

Unidad Operativa de Contrataciones

Independencia Nacional Nº 730 c/14 de Mayo Telefax.: (041) 210 260

MUNICIPALIDAD DE GRAL ELIZARDO AQUINO

MUNICIPALIDAD DE GRAL. E. AQUINO

Intendencia Municipal

Teléfono: (0418) 215-595

EMAIL: munigaquino.uoc@gmail.com

Destéfano Nº 552 e/Cerro León y Pancha Garmendia

Gral. Aquino – Paraguay

24	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML	34.00	39,600	1,346,400
25	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN	1.00	924,000	924,000
26	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	10.32	300,000	3,096,000
27	Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	25.60	19,800	506,880
28	Pintura de paredes a la cal- Base para Latax (2 manos y lijado)	M2	61.00	9,900	603,900
29	Pintura de paredes revocadas al latex	M2	61.00	23,100	1,409,100
30	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11.90	23,100	274,890
31	Pintura de viga cumbrera y galería al latex	M2	16.00	23,100	369,600
32	Pintura de balancines con pintura sintética	M2	10.32	19,800	204,336
33	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109.00	23,100	2,517,900
34	Pintura de tejuelones con barniz	M2	80.00	23,100	1,848,000
35	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	M2	5.50	19,800	108,900
36	Pintura de tirantes y listón de borde de 1ª "A" al latex	M2	53.40	19,800	1,057,320
37	Pintura de canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	23.00	19,800	455,400
38	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10.32	112,200	1,157,904
39	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	23.00	79,200	1,821,600
40	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19.20	85,800	1,647,360
41	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN	12.00	92,400	1,108,800
42	Instalación de tableros de comando TC	UN	12.00	92,400	1,108,800
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	8.00	79,200	633,600
44	Alimentación de los circuitos de luces	UN	10.00	125,000	1,250,000
45	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	6.00	125,000	750,000
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	8.00	125,000	1,000,000
47	Alimentación de los circuitos del TC	UN	12.00	125,000	1,500,000
48	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	UN	34.00	143,000	4,862,000
49	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS	25.00	150,000	3,750,000
50	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	2.00	105,600	211,200
51	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	4.00	92,400	369,600
52	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN	2.00	72,600	145,200
53	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN	1.00	264,000	264,000
54	Tablero TC de 6 AG.	UN	1.00	297,000	297,000
55	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	1.00	396,000	396,000
56	Ventilador de techo de 56 "	UN	4.00	594,000	2,376,000
57	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	UN	3.00	59,000	177,000
58	Rampa peatonal	GL	1.00	300,000	300,000
59	Pizarrones	UN	1.00	231,000	231,000
60	Limpieza final	M2	63.70	7,500	477,750
TOTAL				10 % IVA INCLUIDO	109,880,070

MG CONSTRUCCIONES
Miguel Galay Duarte
RUC: 2496305-7

MUNICIPALIDAD DE GRAL. E. AQUINO
INTENDENTE

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DEL ROSARIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES