MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES.

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020 "POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Se procede a realizar la confección de Precio de Referencial a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **CD Nº 02/2020 ID 384.935 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADA PERIMETRAL Y SANITARIO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO.**

METODO UTILIZADO PARA LA ELABORACION DE PRECIOS REFERENCIALES

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 "Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los precios referenciales del anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020".

Que, la elaboración de la Estimación Global de Costo del ítem del llamado de referencia " **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO** ", se obtuvo de:

1- Precio 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.

2- De los 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.

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

Primeramente se calculó el precio Referencial de Sanitario utilizando estas 2 combinaciones según anexo de la resolución 1890/2020:

1- De los 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.

2 Precios de potenciales de posibles oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.
En la columna Fuentes se indica que ítems se utilizó del ID: 345.997, de su Lote y contrato respectivo.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

LOTE 1: CONSTRUCCION DE SANITARIO DE 2.55 X 4.00

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Mts2	7,60	60.800	Presupuesto Kasuga y Asociados
				60.800	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				45.600	Presupuesto Arce Construcciones
				26.600	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items1
				48.450	PRECIO PROMEDIO
1.2	Replanteo	Mts2	7.60	38.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				38.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				38.000	Presupuesto Arce Construcciones
				41.800	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 2
				38.950	**Precio Promedio**

MUNICIPALIDAD DE YUTY

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

1.3	Excavacion de Cimiento de PBC	m 3	3	900.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				900.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				810.000	Presupuesto Arce Construcciones
				996.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 3
				901.500	Precio Promedio
1.4	Encadenado de H° A°	M3	1	200.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				200.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				250.000	Presupuesto Arce Construcciones
				996.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 4
				411.500	PRECIO PROMEDIO
1.5	Muro de Nivelación de 0.30 de ladrillo común	Mts2	6	720.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				720.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				720.000	Presupuesto Arce Construcciones
				597.600	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 5

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

				689.400	PRECIO PROMEDIO
1.6	Relleno y Compactación de Interiores	M3	1.5	120.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				120.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				135.000	Presupuesto Arce Construcciones
				112.050	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 6
				121.763	PRECIO PROMEDIO
1.7	Aislación Asfáltica	M2	5.3	106.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				106.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				106.000	Presupuesto Arce Construcciones
				26.394	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 7
				86.099	PRECIO PROMEDIO
1.8		M2	20	1.400.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				1.400.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				1.600.000	Presupuesto Arce Construcciones

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Muro de Elevación de 0.15 de ladrillo para revocar			996.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 8
				1.349.000	PRECIO PROMEDIO
1.9		M2	35	2.800.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				2.800.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				2.975.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.862.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 9
	Muro de Elevacion de 0.15 a 1 cara visto de ladrillos comunes			2.609.250	PRECIO PROMEDIO
1.10		Ml	10	200.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				200.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				180.000	Presupuesto Arce Construcciones
				100.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 10
	Envarillado de Pared			170.000	PRECIO PROMEDIO
1.11		M2	17	4.250.000	Presupuesto Kasuga y Asociados

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

	Techo de Tejas c/ tejuelon con tirantes de madera de 2x6			4.250.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				3.910.000	Presupuesto Arce Construcciones
				3.527.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 11
				3.984.375	PRECIO PROMEDIO
1.12	Revoque a 1 capa interior y exterior	M2	75	2.250.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				2.250.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				1.950.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.012.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 12
				1.865.625	PRECIO PROMEDIO
1.13		M2	16	560.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				560.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				512.000	Presupuesto Arce Construcciones

	Contrapiso de H° de Cascote			416.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 13
				512.000	PRECIO PROMEDIO
1.14		M2	16	960.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				960.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				1.040.000	Presupuesto Arce Construcciones
				784.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 14
	Piso Baldoza Calcareo			936.000	PRECIO PROMEDIO
1.15		ML	2.6	52.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				52.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				52.000	Presupuesto Arce Construcciones
				41.060	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 15
	Zocalo Calcareo			49.265	PRECIO PROMEDIO
1.16		Und	3	2.100.000	Presupuesto Kasuga y Asociados

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

	Abertura Puerta Tablero			2.100.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				1.500.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.045.800	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 16
				1.686.450	PRECIO PROMEDIO
1.17	Puerta Tableros para boxes enchapados con formica	Und	3	1.500.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				1.500.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				1.050.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.045.800	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 17
				1.273.950	PRECIO PROMEDIO
1.18		M2	3.36	672.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				672.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				604.800	Presupuesto Arce Construcciones
				976.080	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 18

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Aberturas Metálicas, ventana tipo balancín			731.220	PRECIO PROMEDIO
1.19	Alfeizer de ventanas de Revoque	Ml	12	240.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				240.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				216.000	Presupuesto Arce Construcciones
				149.400	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 19
				211.350	PRECIO PROMEDIO
1.20	Pintura de Paredes a la cal	M2	40	400.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				400.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				360.000	Presupuesto Arce Construcciones
				265.600	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 20
				356.400	PRECIO PROMEDIO
1.21		M2	17	510.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				510.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados

	Pintura de madera de barniz sintético				
				357.000	Presupuesto Arce Construcciones
				241.400	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 21
				404.600	PRECIO PROMEDIO
1.22		M2	8.5	204.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				204.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				187.000	Presupuesto Arce Construcciones
				155.210	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 22
	Pintura de aberturas metálicas con sintetico			187.553	PRECIO PROMEDIO
1.23		M2	35.6	712.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				712.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				676.400	Presupuesto Arce Construcciones
				354.576	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 23

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incolor			613.744	PRECIO PROMEDIO
1.24		M2	20	460.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				460.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				400.000	Presupuesto Arce Construcciones
				216.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 24
	Pintura de tejuelones y maderamen con barniz			384.000	PRECIO PROMEDIO
1.25		M2	23	1.150.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				1.150.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				1.035.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.336.300	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 25
	Revestimiento de Azulejos			1.167.900	PRECIO PROMEDIO
1.26		M2	3.66	268.800	Presupuesto Kasuga y Asociados
				260.400	Presupuesto Hermosilla y Asociados

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC

	Vidrios Dobles			252.000	Presupuesto Arce Construcciones
				418.320	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 26
				299.880	PRECIO PROMEDIO
1.27		Gl	1	900.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				900.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				750.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.660.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 27
	Instalación Eléctrica			1.052.500	PRECIO PROMEDIO
1.28		Gl	1	950.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				950.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				800.000	Presupuesto Arce Construcciones
				498.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 28

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Artefactos Eléctricos			799.500	PRECIO PROMEDIO
1.29	Instalación Sanitaria, Agua Corriente, desague cloacal, cámara de Inspección y artefactos	Gl	1	4.800.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				4.000.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				3.800.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 29
				3.572.500	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

1.30	Cámara Séptica tipo 2 de 2.00 x 5.00	Gl	1	4.500.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				4.000.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				3.500.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 30
				3.622.500	PRECIO PROMEDIO
1.31	Pozo Absorbente de tipo 2 de 2,50 x 3.00	Gl	1	2.200.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				2.100.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados
				2.000.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 31
				2.197.500	PRECIO PROMEDIO
1.32		Gl	1	675.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				675.000	Presupuesto Hermosilla y Asociados

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Limpieza Final				
				270.000	Presupuesto Arce Construcciones
				89.640	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 32
				427.410	PRECIO PROMEDIO

LOTE 1: SANITARIO DE 2,55 x 4,00 PRECIO REFERENCIAL

	ESCUELA BASICA Nº 14,842 SAN LUCAS-VAZQUEZ POTRERO DE 2,55 X 4,00				
N°	**DESCRIPCION**	**UNID. MED.**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
1,1	Limpieza y Preparación de Terreno	mts2	7,60	6.375	48.450
1,2	Replanteo	mts2	7,60	5.125	38.950
1,3	Excavacion y Cimiento de PBC dosif. 1:2, 1:4	MTS3	3,00	300.500	901.500
1,4	Encadenado de Hº Aº	mts3	1	411.500	411.500
1,5	Muro de Nivelacion de 0,30 de ladrillo común	mts2	6	114.900	689.400
1,6	Relleno y Compactacion de Interiores	mts3	1,5	81.175	121.763
1,7	Aislacion Asfaltica	mts2	5,3	16.245	86.099
1,8	Muro de elevacion de 0,15 de ladrillo para revocar	mts2	20	67.450	1.349.000
1,9	Muro de elevacion de 0,15 a 1 cara visto de ladrillos comunes	mts2	35	74.550	2.609.250
1.10	Envarillado de pared	ml	10	17.000	170.000
1.11	Techo de Tejas c/ tejuelon con tirantes de madera de 2x6 cm	mts2	17	234.375	3.984.375
1.12	Revoque a 1 capa de pared interior y exterior	mts2	75	24.875	1.865.625
1.13	Contrapiso de Hº de Cascote	mts2	16	32.000	512.000
1.14	Piso Baldoza Calcareo	mts2	16	58.500	936.000
1.15	Zocalo calcáreo	ml	2,6	18.948	49.265

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

1.16					
1.17	Puerta Tablero para boxes enchapado con formica	und	3	424.650	1.273.950
1.18	Aberturas Metalicas, Ventana tipo Balancin	mts2	3,36	217.625	731.220
1.19	Alfeizer de Ventanas de revoque	ml	12	17.613	211.350
1.20	Pinturas de paredes a la cal	mts2	40	8.910	356.400
1.21	Pintura de Madera con barniz sintetico	mts2	17	23.800	404.600
1.22	Pintura de Aberuras Metalicas con sintetico	mts2	8,5	21.830	185.553
1.23	Pintura de ladrillo vistos con antimoho incoloro	mts2	35,6	17.240	613.744
1.24	Pintura de Tejuelones y madramen con barniz	mts2	20	19.200	384.000
1.25	revestimientos de azulejos	mts2	23	73.822	1.697.900
1.26	Vidiros Dobles	mts2	3,36	89.250	299.880
1.27	Instalacion Electrica	gl	1	1.052.500	1.052.500
1.28	Artefactos Electricos	gl	1	799.500	799.500
1.29	Instalacion Sanitaria, Agua Corriente, desague cloacal, camara de Inspeccioon y artefactos	gl	1	3.572.500	3.572.500
1.30	Camara Septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	gl	1	3.622.500	3.622.500
1.31	Pozo absorvente de tipo 2 de 2.50 x 3.00	gl	1	2.197.500	2.197.500
1.32	Limpieza Final de Obra	mts2	27	15.830	427.410
	Total				**33.290.133**

Posteriormente se calculó el Precio Referencial de las Construcción de Alambrada Perimetral se seleccionó 3 precios obtenidos de la combinación de 2 opciones, calculando el promedio de precios de los ítems de las siguientes combinaciones **y que fueron:**

1- Precio 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.
2- De los 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 YUTY
UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

Se realizó el cálculo de precios de construcción de alambradas perimetrales, se tomó 3 opciones según resolución vigente del DNCP, donde se obtuvo el precio publicado por el MEC en su página Web, desde el ítems del 1 al 7 de Construcción de Alambrada Perimetral y costo del mts2 de Portón Vehicular según especificaciones, posteriormente se obtuvo de precios adjudicados por otras Entidades, Municipalidad de San Ignacio con ID: **375.308**, se tomó los items del 1, 3,4,5, 6, 7 y 8 , Municipalidad de Santa María de Fe ID: **376.288** items del 3 al 8 y Precio Adjudicado por la Convocante ID: **345.997** Lote 5, obra 2, utilizando estos 4 precios se calculó el promedio de precios por ítems de la Construcción de Alambradas, **en la columna Fuentes se encuentra que ítems se utilizó de cada contrato**, que se detalla a continuación:

Lote 2 y 3, CALCULO DE ESTIMACION DE COSTOS ALAMBRADAS PERIMETRALES PARA LAS INSTITUCIONES COLEGIO NACIONAL YAGUARETE CORA Y ESCUELA SAN LUCAS DE VAZQUEZ POTRERO

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes
1	Limpieza y Preparación de Terreno	gl	1	2.000.000	Datos publicado en el SICP ID: 375.308 items 1.1
				2.000.000	Datos Publicados en el SICP ID: 376288 items 3
				224.100	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.997 items 1
				1.413.700	PRECIO PROMEDIO
2	Losita de H° A°	UND	1	17.722	PORTAL MEC ítems 1
				12.263	Datos Publicados en el SICP ID: 375.308 items 1.3
				58.000	Datos Publicados en el SICP 376.288 items 4
				29.328	**Precio Promedio**
3	Excavacion de Cimiento de PBC	m 3	1	423.725	Precio Portal MEC ítems 2
				280.000	Precio Publicado en el SICP ID: 375.308 items 1.2
				450.000	Pecio Publicado en el SICP ID: 376.288 items 5
				249.000	Precio Adj Convocante ID: 345997 Lote 5 Obra 2, ítems 4
				350.681	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

4	Muro de Elevación de 0,30 de altura	M2	1	142.000	PRECIO PORTAL MEC ítems 3
				125.000	Precio Publicado en el SICP ID:375.308 items 1.4
				135.000	Precio Publicado en el SICP ID: 376.288 items 6
				41.500	Precio Adj Convocante ID: 345997, Lote 5 Obra 2. Ítems 3
				110.875	PRECIO PROMEDIO
5	Poste de Hº prefabricado curvo reforzado de long. de 2,50 m. Provision de tejido de alambre, con alambre liso y de pua,	ML	1	72.700	PRECIO PORTAL MEC-ITEMS 4,5,6,7
				132.000	Precio Publicado en el SICP ID:375.308 items 1.5
				60.000	Precio Publicado en el SICP ID: 376.288 items 7
				80.100	Precio Adj Convocante ID: 345997, Lote 5 Obra 2, Items 5,6,7
				86.200	PRECIO PROMEDIO
6	porton metalico vehicular de caño de hierro de 2 pulg con pilar de HA de 2,00 x 4,00	M2	1	342.864	PRECIO PORTAL MEC precio general por mt2
				250.000	Precio Publicado en el SICP ID:375.308 items 1.6
				456.250	Precio Publicado en el SICP ID: 376.288 items 8
				255.225	Precio Adj Convocante ID: 345997, Lote 5 Obra 2. Items 7
				326.085	PRECIO PROMEDIO
7		M2	1	342.864	PRECIO PORTAL MEC precio general ,t2
				250.000	Precio Publicado en el SICP ID:375.308 items 1.6
				456.250	Precio Publicado en el SICP ID: 376.288 items 1.8

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	portón metálico peatonal de caño de hierro de 2 pulg con pilar de HA de 2,00 x 1,00			255.225	Precio Adj Convocante ID: 345997, Lote 5 Obra 2. Ítems 8
				326.085	PRECIO PROMEDIO
8		UND	1	1.245.000	Precio Adj Convocante ID: 345997, Lote 5 Obra 2. Ítems 2
				1.500.000	Precio Publicado en el SICP ID: 376.288, Items 1
	Cartel de Obra			1.372.500	PRECIO PROMEDIO

LOTE 2: PRECIO REFERENCIAL COLEGIO DE YAGUARETE CORA

Cercado Perimetral 610 mts

Item	RUBRO	U/m	Cant	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL
2.1	Limpieza y preparación del terreno	GL.	1	1.413.700	1.413.700
2.2	Losita de H° A°	und	203,3	29.328	5.962.382
2.3	Excavación de Cimiento de PBC	m3	54,9	350.681	19.252.387
2.4	Muro de Nivelación de 0,30 de altura	m2	183	110.875	20.290.125
2.5	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long. de 2,50 m. Provision de tejido de alambre, con alambre liso y de pua,	ml	610	86.200	52.582.000
2.6	porton metalico vehicular de caño de hierro de 2 pulg con pilar de HA de 2,00 x 4,00	mts2	8	326.085	2.608.680
2.7	porton metalico peatonal de caño de hierro de 2 pulg con pilar de HA de 1,50 x 2,00	mts2	2	326.085	652.170
2.8	Cartel de Obra	GL	1	1.372.500	1.372.500
	TOTAL GENERAL				**104.133.944**

LOTE 3: PRECIO REFERENCIAL ESCUELA SAN LUCAS VAZQUEZ POTRERO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

Cercado Perimetral 120 mts

Item	RUBRO	U/m	Cant	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL
3.1	Limpieza y preparación del terreno	GL.	1	1.413.700	1.413.700
3.2	Losita de H° A°	und	40	29.328	1.173.120
3.3	Excavacion de Cimiento de PBC	m3	10,8	350.681	3.787.355
3.4	Muro de Nivelacion de 0,30 de altura	m2	36	110.875	3.991.500
3.5	Poste de Hº prefabricado curvo reforzado de long. de 2,50 m. Provision de tejido de alambre, con alambre liso y de pua,	ml	120	86.200	10.344.000
3.6	porton metalico vehicular de caño de hierro de 2 pulg con pilar de HA de 2,00 x 4,00	mts2	8	326.085	2.608.680
3.7	porton metalico peatonal de caño de hierro de 2 pulg con pilar de HA de 1,50 x 2,00	mts2	2	326.085	652.170
3.8	Cartel de Obra	gl	1	1.372.500	1.372.500
	TOTAL GENERAL				**25.343.025**

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020, el resultado final de la Estimación de precios Referenciales quedan a continuación según la normativa vigente.

LOTE	Descripción	Institución	Cantidad	Precio Total
1	CONSTRUCCION DE SANITARIOS DE 2.55 x 4.00	Escuela San Lucas de Vázquez Potrero	1	33.290.133
2	CONSTRUCCION DE ALAMBRADA PERIMETRAL	Colegio Nacional Yaguarete Cora	1	104.133.944
3	CONSTRUCCION DE ALAMBRADA PERIMETRAL	Escuela San Lucas de Vazquez Potrero	1	25.343.025
	TOTALES			**162.767.102**

Se adjuntan documentos respaldatarios.

ES MI DICTAMEN

YUTY, 21 DE SETIEMBRE 2020

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC