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

DICTAMEN No. 02/2021

ESTIMACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES CONSTRUCCION DE SANITARIO

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. 01/2021 ID: 396.885 CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO DE DIMENSION DE 3.60 X 4.35 EN LA ESCUELA SAN ALFONSO DE LA COMUNIDAD DE BOLAS CUA DEL DISTRITO YUTY.**

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" **CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO DE DIMENSION DE 3.60 X 4.35 EN LA ESCUELA SAN ALFONSO DE LA COMUNIDAD DE BOLAS CUA DEL DISTRITO YUTY.**", 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.

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.

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

CONSTRUCCION DE SANITARIO DE 3.60 X 4.35

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: 2 Posibles Oferentes, ID: 380.430
1.1		M2	15.7	5.000	Presupuesto Arce Construcciones
				5.000	Presupuesto MG Construcciones
				2.400	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 2
	Limpieza y preparación del terreno			**4.133**	PRECIO PROMEDIO
1.2	Replanteo	M2	15.7	5.000	Presupuesto Arce Construcciones
				5.000	Presupuesto MG Construcciones
				9.731	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 itemms 3
				6.577	**Precio Promedio**
1.3	Excavación de Cimiento de PBC	M3	4	400.000	Presupuesto Arce Construcciones
				450.000	Presupuesto MG Construcciones
				503.332	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 4
				451.111	**Precio Promedio**
1.4	Encadenado de H° A°	M3	0.75	1.350.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				2.000.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 5

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

				1.950.000	PRECIO PROMEDIO
1.5	Muro de Nivelación de 0.30 de ladrillo común	M2	7.90	180.000	Presupuesto Arce Construcciones
				175.000	Presupuesto MG Construcciones
				153.333	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 7
				169.444	**PRECIO PROMEDIO**
1.6	Relleno y Compactación de Interiores	M3	4.5	95.000	Presupuesto Arce Construcciones
				100.000	Presupuesto MG Construcciones
				93.969	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 8
				96.323	PRECIO PROMEDIO
1.7	Aislación Asfáltica	M2	9.40	80.000	Presupuesto Arce Construcciones
				25.000	Presupuesto MG Construcciones
				88.332	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 9
				64.444	PRECIO PROMEDIO
1.8		M2	28.5	75.000	Presupuesto Arce Construcciones
				80.000	Presupuesto MG Construcciones
				88.667	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 10
				81.222	**PRECIO PROMEDIO**

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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				
1.9	Muro de Elevación de 0.15 a 1 cara visto de ladrillos comunes	M2	40,80	102.000	Presupuesto Arce Construcciones
				80.000	Presupuesto MG Construcciones
				92.571	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 11
				91.524	**PRECIO PROMEDIO**
1.10	Techo de Tejas c/ tejuelon prensada a máquina con tirantes de madera de 2x6	M2	26	250.000	Presupuesto Arce Construcciones
				270.000	Presupuesto MG Construcciones
				271.666	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 13
				263.887	PRECIO PROMEDIO
1.11	Revoque a 1 capa interior y exterior	M2	93	24.000	Presupuesto Arce Construcciones
				32.000	Presupuesto MG Construcciones
				29.666	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 14
				28.555	PRECIO PROMEDIO
1.12		M2	14.40	32.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				30.666	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 15
				35.000	Presupuesto MG Construcciones
				32.555	**PRECIO PROMEDIO**

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

	Contrapiso de H° de Cascote				
1.13		M2	14.40	110.000	Presupuesto Arce Construcciones
				140.000	Presupuesto MG Construcciones
				69.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 17
	Piso Mosaico granítico pulido de 30 x 30			**106.333**	PRECIO PROMEDIO
1.15		M2	3.36	680.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.300.000	Presupuesto MG Construcciones
				570.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 22
	Abertura de Madera - Puerta Tablero			**850.000**	**PRECIO PROMEDIO**
1.16		Und	3	450.000	Presupuesto Arce Construcciones
				450.000	Presupuesto MG Construcciones
				570.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 22
	Abertura Puerta – Puerta Tablero para boxes enchapado con formica.			**490.000**	**PRECIO PROMEDIO**
1.17		M2	0.50	300.000	Presupuesto Arce Construcciones
				300.000	Presupuesto MG Construcciones
				340.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 20
	Abertura Metálica Ventana tipo balancín			**313.333**	PRECIO PROMEDIO
1.18		M1	4	13.500	Presupuesto Arce Construcciones

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

	Alfeizer de Ventanas de Revoque (cemento arena 1-3)			25.000	Presupuesto MG Construcciones
				29.666	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 14
				22.722	PRECIO PROMEDIO
1.19		M2	85.80	17.500	Presupuesto Arce Construcciones
				20.000	Presupuesto MG Construcciones
				23.667	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 23
	Pinturas de paredes a la cal			**20.389**	**PRECIO PROMEDIO**
1.20		M2	85.80	18.500	Presupuesto Kasuga y Asociados
				20.000	Presupuesto MG Construcciones
				25.493	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430items 24
	Pintura de Paredes revocada al látex			**21.431**	PRECIO PROMEDIO
1.21		M2	8.50	40.000	Presupuesto Arce Construcciones
				20.000	Presupuesto MG Construcciones
				73.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 27
	Pintura de madera de barniz sintético			**44.333**	PRECIO PROMEDIO
1.22		M2	0.5	30.000	Presupuesto Arce Construcciones
				20.000	Presupuesto MG Construcciones
				26.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 25

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

	Pintura de aberturas metálicas con sintético			**25.333**	PRECIO PROMEDIO
1.23	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incolor	M2	40.80	21.000	Presupuesto Arce Construcciones
				20.000	Presupuesto MG Construcciones
				25.493	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 24
				22.164	PRECIO PROMEDIO
1.24	Pintura de tejuelones con barniz	M2	20.8	22.500	Presupuesto Arce Construcciones
				20.000	Presupuesto MG Construcciones
				73.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430ítems 27
				38.500	**PRECIO PROMEDIO**
1.25	Pintura de maderamen al barniz	M2	16.30	20.000	Presupuesto Arce Construcciones
				20.000	Presupuesto MG Construcciones
				73.300	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 27
				37.667	PRECIO PROMEDIO
1.26	Pintura de Canaleta y caño de bajada	M2	14	40.000	Presupuesto Arce Construcciones
				25.400	Presupuesto MG Construcciones
				72.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 26
				45.800	PRECIO PROMEDIO
1.27		M2	29	65.000	Presupuesto Kasuga y Asociados

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

	Revestimiento de Azulejos de 0.15 x 0.15 cm			90.000	Presupuesto MG Construcciones
				140.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 29
				98.333	PRECIO PROMEDIO
1.28		M2	0.50	175.000	Presupuesto Arce Construcciones
				350.000	Presupuesto MG Construcciones
				140.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 28
	Vidrios Dobles			**221.667**	PRECIO PROMEDIO
1.29		ml	14	41.000	Presupuesto Arce Construcciones
				90.000	Presupuesto MG Construcciones
				72.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 26
	Desagüe Fluvial – canaleta y caño bajada 26 desarrollo 40 cm			**67.667**	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

1.30	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	ml	9.10	55.000	Presupuesto Arce Construcciones
				60.000	Presupuesto MG Construcciones
				31.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 16
				48.667	PRECIO PROMEDIO
1.31	Instalación eléctrica completa	Gl	1	1.900.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				2.700.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 30
				2.366.667	PRECIO PROMEDIO
1.32		mts	25	35.000	Presupuesto Arce Construcciones
				32.000	Presupuesto MG Construcciones
				2.666.666	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 31
				911.222	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Davalos R.

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

	alimentación 2 x 6 mmm NYY al tablero existente				
1.33	Registros eléctricos y Artefactos	und	2	300.000	Presupuesto Arce Construcciones
				200.000	Presupuesto MG Construcciones
				2.666.666	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 2 items 31
				1.055.555	PRECIO PROMEDIO
1.34	Instalación sanitaria: a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo	GL	1	5.500.000	Presupuesto Arce Construcciones
				6.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				5.466.666	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 32
				5.822.222	PRECIO PROMEDIO
1.35		GL	1	6.200.000	Presupuesto Arce Construcciones
				6.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				1.200.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 33
				4.633.333	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

	Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00				
1.36		GL	1	4.200.000	Presupuesto Arce Construcciones
				5.000.000	Presupuesto MG Construcciones
				2.304.000	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 ítems 34
	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00			**3.834.667**	PRECIO PROMEDIO
1.37		M2	15.70	10.000	Presupuesto Arce Construcciones
				10.000	Presupuesto MG Construcciones
				45.702	Datos Publicados en el SICP ID: 380.430 items 36
	Limpieza final			**21.901**	**PRECIO PROMEDIO**

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

SANITARIO DE 3.60 x 4,35 PRECIO REFERENCIAL

	ESCUELA SAN ALFONSO CIA. BOLAS CUA				
N°	DESCRIPCION	UNID. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,1	Limpieza y Preparación de Terreno	mts2	15.7	4.133	64.888
1,2	Replanteo	mts2	15.7	6.577	103.259
1,3	Excavacion y Cimiento de PBC dosif. 1:2, 1:4	MTS3	4,00	451.111	1.804.444
1,4	Encadenado de Hº Aº	mts3	0.75	1.950.000	1.462.500
1,5	Muro de Nivelacion de 0,30 de ladrillo común	mts2	7.90	169.444	1.338.608
1,6	Relleno y Compactacion de Interiores	mts3	4,5	96.323	433.454
1,7	Aislacion Asfaltica	mts2	9.40	64.444	605.774
1,8	Muro de elevacion de 0,15 de ladrillo para revocar	mts2	28.5	81.222	2.314.827
1,9	Muro de elevacion de 0,15 a 1 cara visto de ladrillos comunes	mts2	40.8	91.524	3.734.179
1.10	Techo de Tejas c/ tejuelon con tirantes de madera de 2x6 cm	mts2	26	263.887	6.861.062
1.11	Revoque a 1 capa de pared interior y exterior	mts2	93	28.555	2.655.615
1.12	Alfeizer de Ventanas	ml	4.40	22.722	99.977
1.13	Contrapiso de Hº de Cascote	mts2	14.40	32.555	468.792
1.14	Piso mosaico	mts2	14.40	106.333	1.531.195
1.15	Abertura Puerta tableo	und	3.36	850.000	2.856.000
1.16	Puerta Tablero para boxes enchapado con formica	und	3	490.000	1.470.000
1.17	Aberturas Metalicas, Ventana tipo Balancin	mts2	0.50	313.333	156.667
1.18	Alfeizer de Ventanas de revoque De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	4.40	22.722	99.977
1.19	Pinturas de paredes a la cal	mts2	85.80	20.439	1.753.666
1.20	Pinturas de paredes al latex	Mts2	85.80	21.431	1.838.780
1.21	Pintura de Madera con barniz sintetico	mts2	8.50	44.333	373.831
1.22	Pintura de Aberuras Metalicas con sintetico	mts2	0.50	25.333	12.667
1.23	Pintura de ladrillo vistos con antimoho incoloro	mts2	40.80	22.164	904.291
1.24	Pintura de Tejuelones y madramen con barniz	mts2	20.80	38.500	800.800
1.25	Pintura de maderamen	Mts2	16.30	37.667	613.972
1.26	Pintura de Canaleta y caño de bajada	Mts2	14	45.800	641.200
1.27	revestimientos de azulejos de 0.15 x 0.15	mts2	29	98.333	2.851.657

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

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

1.28	Vidiros Dobles	mts2	0.50	221.667	110.834
1.29	canaleta y caño de bajada 26 desarrollo 40 cms	ml	14	67.667	947.338
1.30	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	ml	9.10	48.667	442.870
1.31	Instalación Eléctrica completa	gl	1	2.366.667	2.366.667
1.32	alimentación 2 x 6 mmm NYY al tablero existente	mts	2	911.222	1.822.444
1.33	Registros eléctricos y Artefactos	und	3	1.055.555	3.166.665
1.34	Instalación Sanitaria, Agua Corriente, desague cloacal, cámara de Inspección y artefactos	gl	1	5.822.222	5.822.222
1.35	Cámara Séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	und	1	4.633.333	4.633.333
1.36	Pozo absorbente de tipo 2 de 2.50 x 3.00	und	1	3.834.667	3.834.667
1.37	Limpieza Final de Obra	mts2	15.70	21.901	343.846
	Total				**61.343.968**

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

items	**Descripción**	**Institución**	**Cantidad**	**Precio Total**
1	CONSTRUCCION DE SANITARIOS DE 3.60 x 4.35	Escuela San Alfonzo, Cia. Bolas Cua	1	**61.343.968**

Se adjuntan documentos respaldatarios.

ES MI DICTAMEN

YUTY, 24 DE MARZO DE 2021

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.