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

DICTAMEN Nº 03/2021

ESTIMACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES CONSTRUCCION DE 1 AULA

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 N.º 02/2021 ID: 397012 CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE 6.80 X 5.80 EN LA ESCUELA SAN IGNACIO DE LOYOLA DE LA CIA. TACUAREMBOY 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 1 AULA DE 6.80 X 5.80 EN LA ESCUELA SAN IGNACIO DE LOYOLA DE LA CIA. TACUAREMBOY 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 1 AULA DE 6.80 X 5.80

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: 2 Posibles Oferentes, ID: 385.103
1	Cartel de Obra de 2 x 1,120 con soporte	Gl	1	1.200.000	Presupuesto Néstor Nicolas Arce
				1.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				1.068.000	Datos SICP ID: 385.103 Items
				1.256.000	PRECIO PROMEDIO
2	Placa de granito empostrado en muro	Gl	1	1.500.000	Presupuesto Néstor Nicolas Arce
				1.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				1.500.000	PRECIO PROMEDIO
3	Trabajos Preliminares, replanteo y marcaciones	M2	63.64	7.500	Presupuesto Arce Construcciones
				8.000	Presupuesto MG Construcciones
				14.418	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 1 y 3
				9.973	PRECIO PROMEDIO
4	Excavación y carga de Cimiento de PBC dosis: ½:1:4	M3	15.76	400.000	Presupuesto Arce Construcciones
				450.000	Presupuesto MG Construcciones
				356.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 4
				402.000	**Precio Promedio**
5	Vigas y dados de H°A°	M3	0.82	2.000.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				1.869.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 5
				2.123.000	**Precio Promedio**
6	Encadenado de H° A° inferior y superior de 17 x 27 cm	M3	39.20	120.000	Presupuesto Arce Construcciones
				150.000	Presupuesto MG Construcciones
				160.200	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 7
				143.400	PRECIO PROMEDIO
7	Encadenado de H° A° Superior de 13 x 27 cm	M2	13.60	120.000	Presupuesto Arce Construcciones
				150.000	Presupuesto MG 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

				160.200	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 7
				143.200	**PRECIO PROMEDIO**
8	LOSA DE H° a°	M3	0.10	2.000.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.800.000	Presupuesto MG Construcciones
				1.602.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 6
				2.134.000	**PRECIO PROMEDIO**
9	Relleno y Compactación de Interiores	M3	23.30	95.000	Presupuesto Arce Construcciones
				100.000	Presupuesto MG Construcciones
				80.100	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 11
				91.700	**PRECIO PROMEDIO**
10	Aislación asfáltica con asfalto de solido	Ml	26.10	80.000	Presupuesto Arce Construcciones
				28.000	Presupuesto MG Construcciones
				64.080	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 12
				57.360	**PRECIO PROMEDIO**
11	Muro de Nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	M2	7.50	150.000	Presupuesto Arce Construcciones
				175.000	Presupuesto MG Construcciones
				120.150	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 9
				148.383	**PRECIO PROMEDIO**
12	Muro de Nivelación de 0,45 de ladrillos comunes	M2	3.6	200.000	Presupuesto Arce Construcciones
				245.000	Presupuesto MG Construcciones
				178.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 8
				207.667	**PRECIO PROMEDIO**
13	Muro de Nivelación de 0,60 de ladrillos comunes	M2	0.60	250.000	Presupuesto Arce Construcciones
				300.000	Presupuesto MG Construcciones
				231.400	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 10
				260.467	PRECIO PROMEDIO
14		M2	34.60	150.000	Presupuesto Arce Construcciones
				151.300	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 14
				160.000	Presupuesto MG 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

	Muro de Elevación de 0.30. con ladrillos a la vista ambas caras			**153.767**	**PRECIO PROMEDIO**
15	Muro de Elevación de 0.30.de ladrillos comunes para revocar	M2	7.80	150.000	Presupuesto Arce Construcciones
				175.000	Presupuesto MG Construcciones
				115.700	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 15
				146.900	**PRECIO PROMEDIO**
16	Muro de Elevación de 0.15.de ladrillo a la vista 1 cara	M2	3.36	80.000	Presupuesto Arce Construcciones
				85.000	Presupuesto MG Construcciones
				84.550	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 16
				83.183	**PRECIO PROMEDIO**
17	Muro de Elevación de 0.15.de ladrillos para revocar	M2	3	80.000	Presupuesto Arce Construcciones
				85.000	Presupuesto MG Construcciones
				71.200	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 1 y 3
				78.733	**PRECIO PROMEDIO**
18	Muro de Elevación de 0.20.de ladrillos comun para revocar	M2	0.50	110.000	Presupuesto Arce Construcciones
				110.000	Presupuesto MG Construcciones
				115.700	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 15
				111.900	**PRECIO PROMEDIO**
19	Envarillado de pared	Ml	4	25.000	Presupuesto Arce Construcciones
				35.000	Presupuesto MG Construcciones
				16.020	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 17
				25.340	**PRECIO PROMEDIO**
20	Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto) con nucleo de H°A°	M2	85.80	250.000	Presupuesto Arce Construcciones
				300.000	Presupuesto MG Construcciones
				195.800	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 18
				248.600	**PRECIO PROMEDIO**
21		M2	85.80	250.000	Presupuesto Kasuga y Asociados
				270.000	Presupuesto MG Construcciones
				231.400	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 19

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

	Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera de 2" x 6"			**250.467**	PRECIO PROMEDIO
22	Vigas de galería de H° A° y Planchuelas para empalmes	M2	8.50	3.200.000	Presupuesto Arce Construcciones
				3.500.000	Presupuesto MG Construcciones
					Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items
				3.350.000	PRECIO PROMEDIO
23	Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	M2	0.5	30.000	Presupuesto Arce Construcciones
				32.000	Presupuesto MG Construcciones
				24.920	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 20
				28.973	PRECIO PROMEDIO
24	Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	M2	40.80	30.000	Presupuesto Arce Construcciones
				32.000	Presupuesto MG Construcciones
				24.920	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 20
				22.164	PRECIO PROMEDIO
25	Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	M2	20.8	30.000	Presupuesto Arce Construcciones
				32.000	Presupuesto MG Construcciones
				24.920	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 20
				38.500	**PRECIO PROMEDIO**
26	Alfeizer de aberturas (1:3) cemento - arena	M2	16.30	30.000	Presupuesto Arce Construcciones
				32.000	Presupuesto MG Construcciones
				24.920	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 20
				37.667	PRECIO PROMEDIO
27	Contrapiso de hormigón de cascotes	M2	14	35.000	Presupuesto Arce Construcciones
				40.000	Presupuesto MG Construcciones
				31.150	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 23
				35.383	PRECIO PROMEDIO
28		M2	29	90.000	Presupuesto Arce Construcciones
				90.000	Presupuesto MG Construcciones
				106.800	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 24

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

	Piso calcáreo rojo de 20x20 cm			**95.600**	PRECIO PROMEDIO
29	Zócalo calcáreo rojo 10x 30cm	M2	0.50	50.000	Presupuesto Arce Construcciones
				22.000	Presupuesto MG Construcciones
				66.750	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 25
				46.250	PRECIO PROMEDIO
30	Adecuación de pilastra, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl	1	1.200.000	Presupuesto Arce Construcciones
				350.000	Presupuesto MG Construcciones
				2.136.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 42 y 43
				1.228.667	PRECIO PROMEDIO
31	Registros eléctricos, alimentación desde medidor al T.P., alimentación subterránea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor unión con aislación,	gl	1	2.000.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				3.462.100	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 44, 46, 47, 48 y 58
				67.667	PRECIO PROMEDIO
32	Tablero Principal trifásico metálico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofásica distribuido según circuito y cargas con llave de corte general de 3x --A.	gl	1	1.200.000	Presupuesto Arce Construcciones
				2.000.000	Presupuesto MG Construcciones
				4.202.785	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 49, 50, 54,55 y 56
				2.467.595	PRECIO PROMEDIO
33	Bocas de luces, tomas y ventilador	gl	2	105.000	Presupuesto Arce Construcciones
				75.000	Presupuesto MG Construcciones
				712.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 45
				297.333	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

34		Un	2	105.000	Presupuesto Arce Construcciones
				75.000	Presupuesto MG Construcciones
				89.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 53
	Equipo de fluorecente de 1x40w			**89.667**	PRECIO PROMEDIO
35		Un	2	150.000	Presupuesto Arce Construcciones
				158.000	Presupuesto MG Construcciones
				142.400	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 52
	Equipo de fluorecente de 2x40w			**150.133**	PRECIO PROMEDIO
36		und	2	300.000	Presupuesto Arce Construcciones
				280.000	Presupuesto MG Construcciones
				178.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 51
	Equipo de fluorecente de 3x40w			**252.667**	PRECIO PROMEDIO
37		und	2	520.000	Presupuesto Arce Construcciones
				500.000	Presupuesto MG Construcciones
				418.300	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 1 y 3
	Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada			**479.433**	PRECIO PROMEDIO
38		und	1	2.000.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.500.000	Presupuesto MG Construcciones
				1.068.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 26
	Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.			**1.522.667**	PRECIO PROMEDIO
39		M2	7.20	380.000	Presupuesto Arce Construcciones
				350.000	Presupuesto MG 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

	Balancín de 1,50 x 1,20 m con vidrio doble 3mm			244.750	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 27
				324.917	PRECIO PROMEDIO
40		ml	27.30	70.000	Presupuesto Arce Construcciones
				90.000	Presupuesto MG Construcciones
				66.750	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 40
	Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm			**75.583**	PRECIO PROMEDIO
41		M2	192.52	35.000	Presupuesto Arce Construcciones
				28.000	Presupuesto MG Construcciones
				24.920	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 30
	Pintura De paredes al latex			**29.307**	**PRECIO PROMEDIO**
42		M2	90.50	35.000	Presupuesto Arce Construcciones
				28.000	Presupuesto MG Construcciones
				24.920	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 35
	Pintura De techos al barniz			**29.307**	**PRECIO PROMEDIO**
43		M2	5.50	30.000	Presupuesto Arce Construcciones
				28.000	Presupuesto MG Construcciones
				24.920	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 35
	Pintura De aberturas de madera al barniz			**29.307**	**PRECIO PROMEDIO**
44		M2	7.20	45.000	Presupuesto Arce Construcciones
				28.000	Presupuesto MG Construcciones
				31.150	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 36
	Pintura De aberturas con esmalte			**34.717**	**PRECIO PROMEDIO**
45		Gl	1	1.800.000	Presupuesto Arce Construcciones
				1.500.000	Presupuesto MG 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

	Pizarrones Acrílicos			1.602.000	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 ítems 60
				1.634.000	**PRECIO PROMEDIO**
46	Limpieza periódica y final de obra	M2	15.70	10.000	Presupuesto Arce Construcciones
				10.000	Presupuesto MG Construcciones
				4.450	Datos Publicados en el SICP ID: 385.103 items 61
				8.150	**PRECIO PROMEDIO**

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 1 AULA	Escuela San Ignacio de Loyola Cia. Tacuaremboy	1	**107.012.093**

Se adjuntan documentos respaldatarios y planilla de precio de precio referencial.

ES MI DICTAMEN

YUTY, 30 DE MARZO 2021

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

ESCUELA SAN IGNACIO DE LOYOLA

	PLANTA ARQUITECTONICA				
Nº	RUBRO	UN	CANT	P.UNITARIO	P.TOTAL
1	**PREPARACION DE OBRAS**				
	a- Cartel de 2,00 x 1,20m con soporte	gl.	1,00	1.256.000	1.256.000
	b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
	c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	63,64	9.973	634.661
2	**EXCAVACION Y FUNDACION**				
	a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	15,76	402.000	6.335.520
3	**ESTRUCTURA DE H° A°**				
	a- Vigas y dados	m3	0,82	2.123.000	1.740.860
	b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	39,20	143.400	5.621.280
	c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	13,60	624.000	8.486.400
	d- Losa	m3	0,10	2.134.000	213.400
4	**RELLENO DE INTERIORES**				
	a- Relleno y compactacion de interiores	m3	23,30	92.000	2.143.600
5	**AISLACION**				
	a- Aislaciòn asfaltica con asfalkote solido	ml	26,10	57.360	1.497.096
6	**MUROS DE NIVELACION**				
	a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	7,50	148.383	1.112.875
	b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	3,60	207.667	747.600
	c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	0,60	260.467	156.280
7	**MUROS DE ELEVACION**				
	a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	34,60	153.767	5.320.327
	b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	m2	7,80	146.900	1.145.820
	c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	35,72	83.183	2.971.309
	d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	2,22	78.733	174.788
	e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	m2	2,22	111.900	248.418
	F- Envarillado de pared	ml	25,00	25.340	633.500
8	**PILARES:**				
	a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto) con nucleo de H°A°	ml	6,60	248.600	1.640.760
9	**TECHO:**				
	a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera de 2" x 6"	m2	90,50	250.467	22.667.233
	b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	3.350.000	3.350.000
10	**REVOQUES:**				
	a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	71,56	28.973	2.073.332
	b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	9,24	34.907	322.538
	c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	6,80	28.083	190.967
	d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	23,20	24.227	562.059
11	**CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS**				
	a- Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	58,00	35.383	2.052.233
	b- Piso calcareo rojo de 20x20 cm	m2	58,00	95.600	5.544.800
	c-Zocalo calcareo rojo 10x 30cm	ml.	35,20	46.250	1.628.000
12	**INSTALACION ELECTRICA**				
	a- Adecuacion de pilastra, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	1.228.667	1.228.667
	a- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	gl.	1,00	2.320.700	2.320.700
	b- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	2.467.595	2.467.595
	c- Bocas de luces, tomas y ventilador	gl.	1,00	297.333	297.333
	d- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	2,00	89.667	179.333
	e- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	2,00	149.467	298.933
	f- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	2,00	252.667	505.333
	g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	2,00	479.433	958.867

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos

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

13	**CARPINTERIA DE MADERA Y METAL**				
	a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	1,00	1.522.667	1.522.667
	b- Balancin de 1,50 x 1,20 m con vidrio doble 3mm	m2	7,20	324.917	2.339.400
	c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	27,30	75.583	2.063.425
14	**PINTURAS:**				
	a- De paredes al latex	m2	192,52	29.307	5.642.119
	b- De techos al barniz	m2	90,50	29.307	2.652.253
	c- De aberturas de madera al barniz	m2	5,50	29.307	161.187
	d- De aberturas con esmalte	m2	7,20	34.717	249.960
15	**MOBILIARIO:**				
	a- Pizarrones	gl.	1,00	1.634.000	1.634.000
16	**LIMPIEZA DE OBRA**				
	a- Limpieza periodica y final de obra	m2	63,64	8.150	518.666

TOTAL	**107.012.093**

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.