MUNICIPALIDAD DE YRYBUCUA

Administración Prof. Sergio Moran Cáceres
Transparencia Equivale a Honestidad
San Pedro-Paraguay

Precio Referencial

Yrybucua, 18 de octubre del 2022

Señor.
VELAZQUEZ CONSTRUCCIONES
GUSTAVO ADOLFO VELAZQUEZ MARTINEZ
Yrybucua-Paraguay

En representacion de la Municipalidad de Yrybucua de la Ciudad de Yrybucua, en tiempo y forma, tengo el agrado de dirigirme a Ud. En virtud al llamado denominado "Construccion de Aula en la Esc. Bas. 12085 Palomita de la Comunidad Indigena Palomita" del Art. 15 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publica" los organismos, entidades y municipalidades realizadaran estimacion de costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratacion y la afectacion especifica de los creditos presupuestarios. Se solicita nota de presupuesto a fin de determinar los precios refenciales para poceder a realizar el llamado.

Planilla General Presupuesto de Construcciones

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS - 63,70 m2

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra:				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70		
	b- Replanteo	M2	63,70		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
3	Estructura de H° A°:				
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23		
	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00		
4	Muros de nivelación:				
	a- De 0.45 mts.	M2	3,60		
	b- De 0.30 mts.	M2	7,50		
	c- De 0.60 mts. para pilares	M2	0,60		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
6	Aislación asfáltica:				
	a- De paredes	M2	6,40		
7	Muros de elevación:				
	a- De 0.15 para revocar	M2	3,40		
	b- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50		
	c- De 0.30 para revocar	M2	13,50		
	d- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82		
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16,00		
8	Pilares:				

MUNICIPALIDAD DE YRYBUCUA U.O.C.

Ing. Agr. Luiz Orrego Santacruz
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Yrybucuá

VELAZQUEZ CONSTRUCCIONES
Cel: (0975) 638 069
de Gustavo Adolfo Velázquez Martínez
velazquezconstrucciones33@gmail.com

	a- De 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,60		
9	Techo :				
	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	M2	90,50		
10	Revoques:				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00		
	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	16,00		
	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80		
11	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cms.	M2	58,00		
12	Piso ceramico	M2	58,00		
13	Zocalo cerámico	ML.	34,00		
14	Aberturas metálicas:				
	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00		
	b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	M2	10,32		
15	Alfeizar de ventanas:				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,60		
16	Pinturas:				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61,00		
	b- De paredes revocadas al latex	M2	61,00		
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,90		
	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	16,00		
	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32		
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109,00		
	g- De tejuelones con barniz	M2	80,00		
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50		
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40		
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00		
17	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10,32		
18	Desague Pluvial:				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00		
19	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20		
20	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	12,00		
	Instalación de tableros de comando TC	BOC.	12,00		
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	8,00		
	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	10,00		
	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	6,00		
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	8,00		
	Alimentación de los circuitos del TC	BOC.	12,00		
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	BOC.	34,00		

MUNICIPALIDAD DE YRYBUCUA U.O.C.

Ing. Agr. Luiz Orrego Santacruz
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Yrybucuá

VELAZQUEZ CONSTRUCCIONES
Cel: (0975) 638 069
de Gustavo Adolfo Velàzquez Martínez
velazquezconstrucciones33@gmail.com

	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00		
21	Artefactos eléctricos:				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2,00		
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4,00		
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2,00		
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00		
	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1,00		
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00		
	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00		
	Equipo de AA tipo split de 18.000 BTU.	UN.	1,00		
22	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00		
23	Rampa peatonal	GL.	1,00		
24	Mobiliarios:				
	a- Pizarrones	UN.	1,00		
25	Limpieza final	M2	63,70		
	TOTAL GENERAL				

Sin otro motivo en particular, le saludo muy atentamente. ----------

MUNICIPALIDAD DE YRYBUCUA U.O.C.

.....
Ing. Agr. Luiz Enrique Orrego S.
Encargado UOC

Agr. Luiz Orrego Santacruz
Encargado de U.O.C.
Municipalidad de Yrybucuá

VELAZQUEZ
CONSTRUCCIONES
Cel.:(0975) 638 069
de Gustavo Adolfo Velázquez Martínez
velazquezconstrucciones33@gmail.com

Recibido
18-10-22
hs: 10:50

VELAZQUEZ CONSTRUCCIONES

Yrybucua, 18 de octubre del 2022

Señor.
Prof. Sergio Moran Cáceres
Intendente Municipal
Ciudad de Yrybucua

En representación de la empresa Velázquez Construcciones, tengo el agrado de dirigirme a Ud. En virtud al llamado denominado "Construccion de Aula en la Esc. Bas. 12085 Palomita de la Comunidad Indígena Palomita", a fin de remitir el presupuesto a fin de determinar los precios refenciales para poceder a realizar el llamado.

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DE AULA ESC. BAS. Nª 12085 PALOMITA DE LA COMUNIDAD INDIGENA PALOMITA
AULA TIPO DE 5.80X6.80-UTILIZANDO VIGA DE Hª Aª C/ TEJAS-63,70 M2

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO. UNITARIO	PRECIO. TOTAL
1	Preparación de la obra:				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	4.850	308.945
	b- Replanteo	M2	63,70	10.500	668.850
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	500.450	7.006.300
3	Estructura de H° A°:				
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	1.698.950	2.089.709
	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.400.500	3.039.085
	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	100.000	100.000
4	Muros de nivelación:				
	a- De 0.45 mts.	M2	3,60	230.150	828.540
	b- De 0.30 mts.	M2	7,50	145.900	1.094.250
	c- De 0.60 mts. para pilares	M2	0,60	302.000	181.200
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	110.000	2.563.000
6	Aislación asfáltica:				
	a- De paredes	M2	6,40	83.780	536.192
7	Muros de elevación:				
	a- De 0.15 para revocar	M2	3,40	83.200	282.880
	b- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50	295.990	10.211.655
	c- De 0.30 para revocar	M2	13,50	146.000	1.971.000
	d- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	125.000	3.977.500
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16,00	22.000	352.000
8	Pilares:				
	a- De 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,60	239.800	1.582.680
9	Techo :				

VELAZQUEZ
CONSTRUCCIONES
Cel (0975) 638 069
de Gustavo Adolfo Velázquez Martinez
velazquezconstrucciones33@gmail.com

VELAZQUEZ CONSTRUCCIONES

	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	M2	90,50	218.780	19.799.590
10	Revoques:				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00	25.400	1.549.400
	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	16,00	45.000	720.000
	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80	25.400	985.520
11	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cms.	M2	58,00	57.300	3.323.400
12	Piso ceramico	M2	58,00	140.000	8.120.000
13	Zocalo cerámico	ML.	34,00	65.000	2.210.000
14	Aberturas metálicas:				
	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00	1.300.750	1.300.750
	b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	M2	10,32	250.120	2.581.238
15	Alfeizar de ventanas:				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,60	10.900	279.040
16	Pinturas:				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61,00	16.000	976.000
	b- De paredes revocadas al latex	M2	61,00	18.900	1.152.900
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,90	20.900	248.710
	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	16,00	18.000	288.000
	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	35.300	364.296
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109,00	22.000	2.398.000
	g- De tejuelones con barniz	M2	80,00	21.900	1.752.000
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	35.000	192.500
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40	20.000	1.068.000
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00	30.000	690.000
17	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10,32	168.150	1.735.308
18	Desague Pluvial:				
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	45.000	1.035.000
19	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20	77.000	1.478.400
20	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	12,00	98.500	1.182.000
	Instalación de tableros de comando TC	BOC.	12,00	98.500	1.182.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	8,00	98.500	788.000

VELAZQUEZ
CONSTRUCCIONES
Cel: (0975) 638 069
de Gustavo Adolfo Velázquez Martínez
velazquezconstrucciones33@gmail.com

	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	10,00	90.000	900.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	6,00	90.000	540.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	8,00	90.000	720.000
	Alimentación de los circuitos del TC	BOC.	12,00	90.000	1.080.000
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	BOC.	34,00	90.000	3.060.000
	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	60.000	1.500.000
21	Artefactos eléctricos:				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2,00	200.000	400.000
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4,00	150.000	600.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2,00	82.000	164.000
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	158.900	158.900
	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1,00	90.000	90.000
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	68.900	68.900
	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	580.000	2.320.000
	Equipo de AA tipo split de 18.000 BTU.	UN.	1,00	4.200.000	4.200.000
22	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00	150.000	450.000
23	Rampa peatonal	GL.	1,00	630.000	630.000
24	Mobiliarios:				
	a- Pizarrones	UN.	1,00	1.500.950	1.500.950
25	Limpieza final	M2	63,70	4.900	312.130
	PRECIO T O T A L: Ciento doce millones ochocientos ochenta y ocho mil setencientos diez y ocho.				**112.888.718**

ATT.

.....

Gustavo Adolfo Velázquez Martínez

Titular

C.I.N 4.914.164

VELAZQUEZ CONSTRUCCIONES

Cel: (0975) 638 069

de Gustavo Adolfo Velázquez Martinez

velazquezconstrucciones33@gmail.com