UACE 11
15/06/2021

AVDA. OSWALDO TISCHLER ESQ. DR. LUIS A. DE HERRERA
TELEFONO Nº: 0985 729632 E-mail dnsrl@hotmail.com
HOHENAU - ITAPUA - PARAGUAY

Obligado, 29 de ABRIL de 2021.

Señores
MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

Con relación a la nota de pedido **COTIZACIÓN DE PRECIOS** para **CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS TIPO 5,80 X 6,80 MTS. EN EL COLEGIO MARIA AUXILIADORA DE OBLIGADO, remito lo solicitado.-**
Los ítems son los siguientes:

MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO

COMPUTO METRICO CONTRUCCION DE EDIFICIO ESCOLAR

DOS AULAS TIPO 5,80m x 6,80m - COLEGIO "MARIA AUXILIADORA"

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**Trabajos preliminares**				
1.1	Letrero de Obra de 2x1,50m	un.	1,00	220.000	220.000
1.2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	125,00	4.500	562.500
1.3	Replanteo	m2	125,00	7.000	875.000
2	**Excavacion y carga de cimiento con PBC**	m3	23,40	310.000	7.254.000
3	**Estructura de Hº Aº y Metalica**				
3.1	Vigas metalica de 0,20*0,45, varillas 16mm con zigzag de 8mm	ml	15,10	171.500	2.589.650
3.2	Dado de HºAº 0,20*0,60 y Alero de Viga	m3	0,25	1.250.000	312.500
3.3	Encadenado de HºAº	m3	4,50	1.250.000	5.625.000
4	**Muro de Nivelacion**				
4.1	De 0,45cm	m2	5,50	180.000	990.000
4.2	De 0,30cm	m2	13,10	130.000	1.703.000
4.3	De 0,60cm	m2	0,90	254.000	228.600
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	46,00	100.000	4.600.000
6	**Aislacion Asfaltica de paredes**	m2	11,00	60.500	665.500
7	**Muros de Elevacion**				
7.1	De 0,15 para revocar	m2	6,70	70.500	472.350
7.2	De 0,30 para revocar	m2	6,55	125.000	818.750
7.3	De 0,30 visto una cara de ladrillos comunes	m2	51,50	125.000	6.437.500
7.4	De 0,30 visto ambas cara de ladrillos comunes	m3	13,50	120.000	1.620.000
7.5	De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	m2	68,60	60.000	4.116.000
7.6	Envarillado bajo aberturas 2 varillas del 8 por hiladas (dos hiladas)	ml	24,00	20.000	480.000
7.7	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	11,00	110.000	1.210.000
8	**Revoques**				

S.R.L.
RUC: 80073093 - 3

Delgado Nicher S.R.L.

AVDA. OSWALDO TISCHLER ESQ. DR. LUIS A. DE HERRERA
TELEFONO Nº: 0985 729632 E-mail dnsrl@hotmail.com
HOHENAU - ITAPUA - PARAGUAY

8.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	128,10	30.000	3.843.000
8.2	De viga Cumbrera de HºAº en aleros	m2	1,00	32.500	32.500
9	**Techo y Cielorraso**				
9.1	De Chapas Metalicas de Zing Ondulada Nº26, entablado de madera Tablas de 1/2", y Machimbre de Pino de 1/2"x3", en aleros de techos y en corredor, con membrana Isolam TBA5mm, sobre estructura de tirantes de 2x6".	m2	168,50	300.000	50.550.000
9.2	Cielorraso de Machimbre de Pino de 1/2"x3", con estructura de madera colgante	m2	79,00	80.000	6.320.000
10	**Contrapiso Hº de cascotes**	m2	115,00	36.500	4.197.500
11	**Piso Ceramico + carpeta impermeable**	m2	115,00	70.000	8.050.000
12	**Zócalo ceramico**	ml	67,00	20.500	1.373.500
13	**Aberturas de madera**				
13.1	Puerta de madera 1.20 x 2.10	un	2,00	1.300.000	2.600.000
14	**Aberturas metalicas**				
14.1	Ventanas tipo balancines	m2	13,68	270.000	3.693.600
15	**Alfeizar de Ventanas**				
15.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10,00	13.000	130.000
16	**Pinturas**				
16.1	De paredes a la cal	m2	128,10	10.000	1.281.000
16.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20,00	16.500	330.000
16.3	De viga cumbrera a la cal	m2	1,00	10.500	10.500
16.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68	30.000	410.400
16.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,60	19.500	3.404.700
16.6	De maderamen, entablado de aleros y corredor y cielorraso	m2	154,00	27.000	4.158.000
16.7	De aberturas de madera con barniz	m2	11,00	27.000	297.000
17	**Vidrios dobles**	m2	20,52	140.000	2.872.800
18	**Desague Pluvial**				
18.1	Canaleta y caño de bajada Nº26 - Desarrollo 33 cms	ml	44,00	50.000	2.200.000
19	**Instalacion Eléctrica**				
19.1	Alimentacion desde tablero general hasta pabellon a construir, cable NYY 4x10mm	ml	30,00	55.000	1.650.000
19.2	Tablero seccional, provision, colocacion y armado de tablero de24 modulos con barras.	un.	2,00	1.350.000	2.700.000
19.3	Instalación eléctrica en aulas y galeria, cañeria embutida, cableado, tomas, puntos, placas y picos s/ detalles y normas vigentes	un.	2,00	2.830.000	5.660.000
20	**Artefactos Eléctricos**				
20.1	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un.	8,00	230.000	1.840.000
20.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galeria	un.	4,00	190.000	760.000

DNSRL S.R.L. RUC: 80073093 - 3

AVDA. OSWALDO TISCHLER ESQ. DR. LUIS A. DE HERRERA
TELEFONO Nº: 0985 729632 E-mail dnsrl@hotmail.com
HOHENAU - ITAPUA - PARAGUAY

20.3	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	un.	1,00	630.000	630.000
20.4	Tablero TC de 6 AG.	un.	2,00	320.000	640.000
20.5	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	un.	2,00	590.000	1.180.000
20.6	Ventilador de techo motor pesado de 7 velocidades	un.	4,00	730.000	2.920.000
21	**Mobiliario**				
21.1	Pizarrones	un	2,00	1.100.000	2.200.000
22	**Limpieza final**	m2	125,00	5.500	687.500
	TOTAL				**157.402.350**

Atentamente,

S.R.L.
RUC: 80073093 - 3

S.R.L.
RUC: 80073093 - 3