Municipalidad de Juan E. Oleary

R.U.C. 800.139.61-5- Rogelio R. Benítez esq. “La Residenta”

((0674) 20097 – Alto Paraná – Paraguay

Intendencia Municipal

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN ESC. BÁSICA Nº "NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO"

					MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCTORA TEMBIAPORA		CONSTRUCTORA INTEGRAL		MACRO GENERAL SERVICES	
Item	Cod. Cat.	Descripción	UM	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1		**Cartel de Obra**	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.000.000	3.000.000
2		**Preparación de la obra**								
2.1		Limpieza y preparación del terreno	m2	63,70	6.000	382.200	6.000	382.200	80.000	5.096.000
2.2		Replanteo	m2	63,70	7.000	445.900	7.000	445.900	90.000	5.733.000
3		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**								
3.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14,00	450.000	6.300.000	450.000	6.300.000	950.000	13.300.000
4		**Estructura de H° A°**								
4.1		Viga y dado de H° A°	m3	0,82	2.000.000	1.640.000	2.000.000	1.640.000	2.800.000	2.296.000
4.2		Encadenados de H° A°	m3	2,17	2.000.000	4.340.000	2.000.000	4.340.000	2.800.000	6.076.000
5		**Muros de nivelación :**								
5.1		De 0,45 cm.	m2	3,60	280.000	1.008.000	280.000	1.008.000	350.000	1.260.000
5.2		De 0,30 cm.	m2	7,50	200.000	1.500.000	200.000	1.500.000	250.000	1.875.000
5.3		De 0,60 cm.	m2	0,60	370.000	222.000	370.000	222.000	400.000	240.000
6		**Relleno y apisonado de interiores**								
6.1		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30	235.000	5.475.500	235.000	5.475.500	90.000	2.097.000
7		**Aislación asfaltica :**								
7.1		De paredes	m2	6,40	76.000	486.400	74.000	473.600	80.000	512.000
8		**Muros de elevación :**								
8.1		De 0,15 para revocar	m2	3,40	88.000	299.200	88.000	299.200	230.000	782.000
8.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50	100.000	3.450.000	100.000	3.450.000	245.000	8.452.500
8.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	223.000	3.010.500	223.000	3.010.500	100.000	1.350.000
8.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30	100.000	3.430.000	100.000	3.430.000	120.000	4.116.000
8.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	47.000	564.000	44.000	528.000	95.000	1.140.000
9		**Pilares :**								

9.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,60	130.000	858.000	130.000	858.000	290.000	1.914.000
10		**Techo :**								
10.1		Techo de Teja Española, con Tejuelon de 1era, Tirante de HºAº, con isolant 2mm	m2	90,50	285.000	25.792.500	278.000	25.159.000	105.000	9.502.500
10.2		Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1,00	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.200.000	1.200.000
11		**Revoques :**								
11.1		De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30	41.000	2.636.300	41.000	2.636.300	15.000	964.500
11.2	**72131601-9999**	De viga cumbrera de H° A°	m2	10,30	55.000	566.500	55.000	566.500	35.000	360.500
12		**Contrapiso de H° de cascotes**								
12.1		Contrapiso de H° de cascotes	m2	58,00	80.000	4.640.000	80.000	4.640.000	19.000	1.102.000
13		**Piso de baldosa calcarea**								
13.1		Piso de baldosa calcarea	m2	58,00	80.000	4.640.000	80.000	4.640.000	56.000	3.248.000
14		**Zocalo calcareo**								
14.1		Zocalo calcareo	ml	34,00	26.000	884.000	26.000	884.000	19.000	646.000
15		**Aberturas de madera :**								
15.1		manija	un.	1,00	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	500.000	500.000
16		**Aberturas metálicas :**								
16.1		Ventanas tipo balancines	m2	6,84	400.000	2.736.000	400.000	2.736.000	100.000	684.000
17		**Alfeizar de ventanas :**								
17.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5,00	20.000	100.000	20.000	100.000	22.000	110.000
18		**Pinturas :**								
18.1		De paredes a la cal	m2	64,30	16000	1.028.800	16.000	1.028.800	15.000	964.500
18.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90	22.000	261.800	22.000	261.800	19.000	226.100
18.3		De viga cumbrera a la cal	m2	10,30	22.000	226.600	22.000	226.600	10.000	103.000
18.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	40000	273.600	37.000	253.080	19.000	129.960,00
18.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30	30.000	3.339.000	27.000	3.005.100	11.000	1.224.300
18.6		De Tirantes y tejuelones con barniz	m2	90,50	28.000	2.534.000	28.000	2.534.000	11.000	995.500
18.7		De abertura de madera con barniz	m2	5,50	45.000	247.500	45.000	247.500	50.000	275.000
19		**Vidrios dobles**								
19.1		Vidrios dobles	m2	6,84	210.000	1.436.400	210.000	1.436.400	255.000	1.744.200
20		**Desague Pluvial**								
20.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23,00	60.000	1.380.000	60.000	1.380.000	50.000	1.150.000
21		**Instalación eléctrica**								
21.1		Instalación eléctrica	gl.	1,00	3.800.000	3.800.000	3.900.000	3.900.000	1.000.000	1.000.000

20		**Artefactos electricos**								
21.		Artefactos electricos	gl.	1,00	3.600.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000	1.500.000	1.500.000
22		**Mobiliarios :**								
22.1		Pizarra Acrilica de colgar, tamaño (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	un.	1,00	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	800.000	800.000
23		**Limpieza final**								
23.1		Limpieza final	m2	60,00	20.000	1.200.000	20.000	1.200.000	35.000	2.100.000
PRECIO TOTAL					**100.934.700**		**99.997.980**		**89.769.560**	

MUNICIPALIDAD DE JUAN E. O'LEARY
U.O.C.

PROF. B. JAVIER DOMÍNGUEZ ROJAS
Responsable de UOC