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 para Preescolar en Escuela Básica Nº 5474 "San Vicente Ferrer"

					CONSTRUCTORA ESCOBAR HNOS		CONSTRUCTORA INTEGRAL		MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCTORA TEMBIAPORA	
Item	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**UM**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1		**Cartel de Obra**	GL	1	1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.300.000	1.350.000	1.350.000
2		**Preparación de la Obra**								
2.1		Replanteo	M²	81,4	5.000	407.000	5.000	407.000	5.000	407.000
2.2		Limpieza y preparación del terreno	M²	81,4	2.000	162.800	2.000	162.800	2.000	162.800
3		**Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C**	M³	17,3	465.000	8.044.500	465.000	8.044.500	465.000	8.044.500
4		**Estructura de Hormigón Armado**								
4.1		Viga de H°A°Cumbrera y dado de H°A°	M³	0,9	1.800.000	1.620.000	1.500.000	1.350.000	1.500.000	1.350.000
4.2		Pilar y zapata de H°A°	M³	0,6	1.800.000	1.080.000	1.500.000	900.000	1.500.000	900.000
4.3		Encadenado H°A°	M³	3,2	1.800.000	5.670.000	1.500.000	4.800.000	1.500.000	4.800.000
5		**Muros de Nivelación h=0,50**								
5.1		De 0,45	M²	6,1	240.000	1.464.000	240.000	1.464.000	240.000	1.464.000
5.2		De 0,30	M²	17,2	170.000	2.915.500	170.000	2.924.000	170.000	2.924.000
6		**Relleno y Compactación**	M³	32,3	110.000	3.553.000	110.000	3.553.000	110.000	3.553.000
7		**Aislación Asfáltica De Muros**								
7.1		De 0,15- Horizontal	M²	8,4	44.000	369.600	45.000	378.000	45.000	378.000
7.2		De 0,30- Horizontal	M²	4,2	44.000	184.800	45.000	189.000	45.000	189.000
7.3		De canteros	M²	5,3	44.000	233.200	45.000	238.500	45.000	238.500
8		**Muros de Elevación**								
8.1		De 0,30 para Revocar	M²	19,5	140.000	2.730.000	140.000	2.700.000	140.000	2.730.000
8.2		De 0,15 para Revocar	M²	39,4	85.000	3.349.000	85.000	3.349.000	85.000	3.349.000
8.3		De 0,30 Visto 1cara de Ladrillo Común	M²	25,6	158.000	4.044.800	158.000	4.044.800	158.000	4.044.800
8.4		Visto 1 cara 0,15 c/ Cantero-Parapeto	M²	20,4	85.000	1.734.000	85.000	1.734.000	85.000	1.734.000
8.5		Envarillado 2 hilad. c/ 3 varill. De 8mm	ML	40,3	22.000	886.600	22.000	886.600	25.000	1.007.500
9		**Pilares**								
9.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	ML	9	121.000	1.089.000	120.000	1.080.000	120.000	1.080.000

10		**Techo:**								
10.1		De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº pretensado	M²	98,6	285.000	28.101.000	255.000	25.143.000	265.000	26.129.000
11		**Revoques**								
11.1		Interior- exterior a 1 Capa	M²	154	20.000	3.080.000	20.000	3.080.000	20.000	3.080.000
11.2		De pilares de mampostería	ML	9	45.000	405.000	45.000	405.000	45.000	405.000
11.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de HºA°	M²	15,5	35.000	542.500	35.000	542.500	35.000	542.500
11.4		De Nivelación	M²	16,7	20.000	334.000	20.000	334.000	20.000	334.000
12		**Contrapiso de Ho de cascote**	M²	65,8	40.000	2.632.000	38.000	2.500.400	40.000	2.632.000
13		**Piso**								
13.1		Baldosa Calcárea en aula, galería y SSHH	M²	60,5	89.000	5.384.500	89.000	5.384.500	89.000	5.384.500
14		**Zócalo**								
14.1		Calcáreo	ML	37,1	27.000	1.001.700	26.000	964.600	27.000	1.001.700
15		**Aberturas de madera**								
15.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	UN	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000
15.2		De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	UN	2	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000
16		**Aberturas Metálicas**								
16.1		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	UN	1	1.725.000	1.725.000	1.900.000	1.900.000	1.725.000	1.725.000
16.2		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70	M²	10,2	380.000	3.876.000	370.000	3.774.000	370.000	3.774.000
16.3		Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH	M²	6	380.000	2.280.000	370.000	2.220.000	370.000	2.220.000
17		**Alféizar de ventana**								
17.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2,5	38.000	95.000	38.000	95.000	38.000	95.000
17.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	ML	49,6	18.000	892.800	18.000	892.800	18.000	892.800
18		**Pintura**								
18.1		De Paredes Revocadas interior a la Cal - Blanco o color	M²	131,1	10.500	1.376.550	11.000	1.442.100	1.966.500	15.000
18.2		Abert. Madera C/ Barniz	M²	3,4	25.500	86.700	22.000	74.800	78.016	22.946
18.3		De viga cumbrera	M²	15,5	20.500	317.750	20.300	314.650	317.750	20.500
18.4		Pintura de techo	M²	98,6	21.500	2.119.900	21.500	2.119.900	2.317.100	23.500
18.5		Mamp Visto Común Enras.latex color a definir	M²	48,9	18.500	904.650	18.500	904.650	904.650	18.500
18.6		Revoque común látex, exterior color a definir	M²	52,4	20.000	1.048.000	20.000	1.048.000	1.048.000	20.000
18.7		Balancines	M²	16,2	26.000	421.200	20.000	324.000	324.000	20.000

18.8		Puerta metálica de acceso	M²	5,1	26.000	132.600	20.000	102.000	102.000	20.000
19		**Revestimientos**								
19.1		Azulejo	M²	19,5	85.000	1.657.500	85.500	1.667.250	1.670.117	85.647
20		**Vidrios dobles**	M²	17	160.000	2.720.000	160.000	2.720.000	3.060.000	180.000
21		**Pastillones de patio en rampa**	M²	5,3	120.000	636.000	120.000	636.000	636.000	120.000
22		**Desagüe Pluvial**								
22.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms	Ml.	27,1	58.000	1.571.800	58.000	1.544.700	58.000	1.568.900
23		**Instalación eléctrica y artefactos eléctricos**	Gl	1	5.500.000	5.500.000	4.500.000	4.500.000	6.500.000	6.500.000
24		**Instalación Sanitaria**								
24.1		Agua corriente	Gl	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
25		**Desagüe cloacal**	Gl	1	1.000.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000	1.500.000	1.500.000
25.1		Artefactos sanitarios con mesada	Gl	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000
25.2		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Gl	1	5.350.000	5.350.000	3.330.000	3.330.000	3.500.000	3.500.000
26		**Instalación Sanitaria**								
26.1		Espejo	M²	1	345.000	345.000	340.000	340.000	345.000	345.000
27		**Mobiliario**								
27.1		Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	Gl	1	2.100.000	2.100.000	1.500.000	1.500.000	2.200.000	2.200.000
27.2		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Gl	1	590.000	590.000	590.000	590.000	590.000	590.000
28		**Limpieza final**	Gl	1	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Precio Total					**127.154.950**		**119.999.050**		**125.652.533**	

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

PROF. B. JAVIER DOMÍNGUEZ ROJAS
Responsable de UOC