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

Reparación de dos Aulas y una Dirección en Escuela Básica Nº 5474 "San Vicente Ferrer"

					FLECHA SERVICIOS		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		**Trabajos preliminares**								
1.1		Cartel de Obra	GL	1	860.000	860.000	1.300.000	1.300.000	1.400.000	1.400.000
1.2		Demolicion de Techo Existente (Sacar Chapa Terni y Tirantes)	m2	144	60.000	8.640.000	17.000	2.448.000	1.000	144.000
1.3		Demolicion de Pilares en Aulas y Galeria	Gl	1	3.400.000	3.400.000	1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.300.000
1.4		Demolicion de Puertas y Ventas	Gl	1	2.300.000	2.300.000	750.000	750.000	820.000	820.000
2		**Estructura de HºA°**								
2.1		Pilar de HºAº 20 x 20	m3	0,43	1.570.000	675.100	1.850.000	795.500	1.850.000	795.500
2.2		Zapata de hormigon armado	m3	1,62	1.570.000	2.543.400	1.850.000	2.997.000	1.850.000	2.997.000
		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	ml	15,2	230.000	3.496.000	110.000	1.672.000	110.000	1.672.000
2.4		Dado de Hº Aº	m3	0,12	2.170.000	260.400	1.850.000	222.000	1.850.000	222.000
2.5		Encadenado superior de Hº Aº (15 x 30)	m3	1,35	1.570.000	2.119.500	1.850.000	2.497.500	1.850.000	2.497.500
2.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	ml	15,2	430.000	6.536.000	340.000	5.168.000	350.000	5.320.000
2.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	m3	1,02	1.570.000	1.601.400	1.800.500	1.887.000	1.850.000	1.887.000
3		**Revoque: Fratachado y filtrado**								
3.1	**72102802-003**	Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	m2	62,88	26.000	1.634.880	35.000	2.200.800	35.000	2.200.800
3.2		De pilares y vigas en galeria	ml	40,6	22.000	893.200	23.000	933.800	23.000	933.800
3.3		De viga cumbrera de HºAº	ml	15,4	24.000	369.600	25.000	385.000	25.000	385.000
3.4		Pizarra Acrilica de colgar, tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	un	2	1.930.000	3.860.000	1.800.000	3.600.000	2.000.000	4.000.000
4		**Techo**								
4.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	m2	144	125.000	18.000.000	290.000	41.760.000	320.000	46.080.000
5		**Piso**								
5.1		Carpeta de regularizacion	m2	120	25.000	3.000.000	23.500	2.820.000	23.500	2.820.000
5.2		Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	m2	120	41.250	4.950.000	90.000	10.800.000	125.000	15.000.000

5.3		Zócalo cerámico	ml	60	40.000	2.400.000	20.000	1.200.000	20.000	1.200.000
6		**Carpintería de madera**								
6.1		Puerta madera de 1,20 x 2,10 con cerradura picaporte tipo manija	un	2	1.420.000	2.840.000	1.500.000	3.000.000	1.300.000	2.600.000
7		**Carpintería metalica**								
7.1		Ventanas tipo balancines (1.50 x 1.20)	un	8	680.000	5.440.000	1.350.000	10.800.000	1.350.000	10.800.000
7.2		Vidrios de 3 mm	m2	14,4	25.000	360.000	160.000	2.304.000	170.000	2.448.000
8		**Instalación eléctrica**								
8.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	un	2	300.000	600.000	370.000	740.000	370.000	740.000
8.2		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	bc	20	60.000	1.200.000	95.000	1.900.000	95.000	1.900.000
8.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	un	8	132.000	1.056.000	350.000	2.800.000	350.000	2.800.000
8.4		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	un	4	76.500	306.000	80.000	320.000	80.000	320.000
8.5		Ventiladores de techo con caja metalica	un	4	330.000	1.320.000	360.000	1.440.000	360.000	1.440.000
9		**Pintura**								
9.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	172	24.400	4.196.800	32.000	5.504.000	35.000	6.020.000
9.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	m2	112	20.000	2.240.000	26.000	2.912.000	26.000	2.912.000
9.3		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	m2	144	25.000	3.600.000	22.000	3.168.000	25.000	3.600.000
9.4		Barnizado de aberturas de madera	m2	10,08	20.000	201.600	17.000	171.360	17.000	171.360
9.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	ml	15,4	25.000	385.000	22.000	338.800	22.000	338.800
10		**Limpieza final de obra**								
10.1		Limpieza Final de obra	GL	1	2.500.000	2.500.000	135.000	135.000	138.000	138.000
Precio Total					**93.784.880**		**120.169.760**		**130.550.760**	

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

PROF. B. JAVIER DOMÍNGUEZ ROJAS
Responsable de UOC