Municipalidad de "Gral. JOSÉ MARÍA DELGADO"
CONTRATACIONES PUBLICAS

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Telefax 0740270233
Email: muni.gd@hotmail.com

Obra: **Construccion de Aula en la Escuela Básica N° 2018 Doña Martina Castillo de Peña**
Ubicación: Compañía San Estanislao

		MELG Construcciones			Construcciones Maria Belen			EG Proyectos Servicios Construcciones			Construcciones San Ramón		
		Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Preparacion de la obra													
a- limpieza y preparacion del terreno	m2	125	500	62.500	125	4.000	500.000	125	4.000	500.000	125	5.000	625.000
b- Replanteo	m2	125	500	62.500	125	6.100	762.500	125	6.000	750.000	125	5.000	625.000
c- Relleno y compactacion	m3	25,2	75.000	1.890.000	25,2	131.000	3.301.200	25,2	130.000	3.276.000	25,2	240.000	6.048.000
Excavacion y carga de cimiento de PBC	m3	28	150.000	4.200.000	28	270.000	7.560.000	28	270.000	7.560.000	28	240.000	6.720.000
ESTRUCTURA DE H° A°				0			0			0			0
Vigas y dado de HºAº	m3	1,64	1.400.000	2.296.000	1,64	1.400.000	2.296.000	1,64	1.400.000	2.296.000	1,64	1.600.000	2.624.000
Encadenado de Hº Aº	m3	4,34	1.000.000	4.340.000	4,34	1.000.000	4.340.000	4,34	1.000.000	4.340.000	4,34	1.600.000	6.944.000
MAMPOSTERIA DE NIVELACION				0			0			0			0
a- de 0,45 cm	m2	7,2	140.000	1.008.000	7,2	170.000	1.224.000	7,2	170.000	1.224.000	7,2	145.000	1.044.000
b- de 0,30 cm	m2	15	115.000	1.725.000	15	115.000	1.725.000	15	115.500	1.732.500	15	115.000	1.725.000
c- de 0,60 cm	m2	1,2	190.000	228.000	1,2	115.000	138.000	1,2	115.500	138.600	1,2	175.000	210.000
Relleno y apisonado de interior	m3	46,6	60.000	2.796.000	46,6	85.000	3.961.000	46,6	86.000	4.007.600	46,6	26.000	1.211.600
Aislacion asfaltica en muros				0			0			0			0
a- De paredes	m2	12,8	30.000	384.000	12,8	62.000	793.600	12,8	62.000	793.600	12,8	17.500	224.000
Muro de elevacion				0			0			0			0
b- de 0,15 para revocar	m2	65	50.000	3.250.000	65	75.000	4.875.000	65	75.000	4.875.000	65	115.000	7.475.000
d- de 0,30 visto a ambas caras de ladrillos	m2	64	110.000	7.040.000	64	122.000	7.808.000	64	122.000	7.808.000	64	70.000	4.480.000
e- de 0,30 visto a una cara de ladrillos con	m2	27	100.000	2.700.000	27	80.000	2.160.000	27	80.000	2.160.000	27	135.000	3.645.000
f- de 0,15 visto a una cara de ladrillos con	m2	68,6	60.000	4.116.000	68,6	80.000	5.488.000	68,6	80.000	5.488.000	68,6	125.000	8.575.000
Envarillado dos hiladas con 3 var de 8 mm	ml	24	12.000	288.000	24	12.500	300.000	24	13.000	312.000	24	22.000	528.000
Pilares				0			0			0			0
a- De 0,30 x0,45 para revocar	ml	13,2	120.000	1.584.000	13,2	120.000	1.584.000	13,2	120.000	1.584.000	13,2	180.000	2.376.000
TECHO				0			0			0			0
De teja española y tejuelon con tirante de ybyrapyta	m2	168,5	192.000	32.352.000	168,5	220.000	37.070.000	168,5	230.000	38.755.000	168,5	310.000	52.235.000

viga de madera y planchuela en galeria	gl	1	1.500.000	1.500.000	1	1.290.000	1.290.000	1	1.300.000	1.300.000	1	1.400.000	1.400.000
Revoque				0			0			0			0
Interior - exterior a 1 capa	m2	128,6	14.000	1.800.400	128,6	22.000	2.829.200	128,6	22.000	2.829.200	128,6	26.000	3.343.600
De viga cumbrera H°A°	m2	20,6	25.000	515.000	20,6	25.000	515.000	20,6	25.000	515.000	20,6	27.000	556.200
Contrapiso de cascote	m2	116	25.000	2.900.000	116	32.000	3.712.000	116	32.000	3.712.000	116	24.000	2.784.000
Piso de baldosa carcarea en aula, galeria y SSHH	m2	116	52.000	6.032.000	116	55.000	6.380.000	116	55.000	6.380.000	116	28.000	3.248.000
Zócalo: ceramico	ml	68	16.000	1.088.000	68	20.000	1.360.000	68	20.000	1.360.000	68	22.000	1.496.000
Colocacion de aberturas de madera				0			0			0			0
Puerta madera de 1,20x2,10	un	2	1.000.000	2.000.000	2	850.000	1.700.000	2	850.000	1.700.000	2	1.800.000	3.600.000
Colocacion de aberturas de metalicas				0			0			0			0
Ventana tipo balancin	m2	13,68	210.000	2.872.800	13,68	250.000	3.420.000	13,68	250.000	3.420.000	13,68	230.000	3.146.400
Alfeizar de ventana				0			0			0			0
De revoque 1:3(cemento/arena)	ml	10	8.500	85.000	10	12.000	120.000	10	12.000	120.000	10	25.000	250.000
Pinturas				0			0			0			0
De paredes a la cal	m2	128,6	7.500	964.500	128,6	8.500	1.093.100	128,6	8.500	1.093.100	128,6	11.000	1.414.600
De pilares visto con antimoho incoloro	m2	23,8	9.000	214.200	23,8	14.000	333.200	23,8	14.000	333.200	23,8	11.000	261.800
De viga cumbrera a la cal	m2	20,6	8.000	164.800	20,6	9.000	185.400	20,6	8.500	175.100	20,6	11.000	226.600
De aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	13,68	20.000	273.600	13,68	23.500	321.480	13,68	23.500	321.480	13,68	14.000	191.520
De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	222,6	15.000	3.339.000	222,6	15.000	3.339.000	222,6	14.000	3.116.400	222,6	11.000	2.448.600
De maderamen y tejuelones con barniz	m2	181	15.000	2.715.000	181	12.000	2.172.000	181	13.000	2.353.000	181	14.000	2.534.000
De abertura de madera con barniz	m2	11	15.000	165.000	11	18.000	198.000	11	18.000	198.000	11	14.000	154.000
Vidrios dobles	m2	13,68	120.000	1.641.600	13,68	120.000	1.641.600	13,68	120.000	1.641.600	13,68	100.000	1.368.000
Desague pluvial				0			0			0			0
Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo 33 cms	ml	46	80.000	3.680.000	46	64.800	2.980.800	46	65.500	3.013.000	46	50.000	2.300.000
Instalacion electrica	gl	1	2.500.000	2.500.000	1	7.900.000	7.900.000	1	8.300.000	8.300.000	1	5.250.000	5.250.000
Artefactos electricos	gl	1	3.500.000	3.500.000	1	6.100.000	6.100.000	1	6.500.000	6.500.000	1	1.800.000	1.800.000
Mobiliarios				0			0			0			0
Pizarron	gl	2	700.000	1.400.000	2	1.050.000	2.100.000	2	1.050.000	2.100.000	2	250.000	500.000
Limpieza	m2	133,52	500	66.760	133,52	4.500	600.840	133,52	4.000	534.080	133,52	8.283	1.106.000
				0			0						
TOTALES				109.739.660			136.177.920			138.615.460			146.693.920

Firma del Responsable de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD GRAL. DELGADO
Itapua - Paraguay