Comparación de Precios

Construcciones en Instituciones Educativas del Distrito de Edelira con Fondos de Fonacide- Plurianual						Ing. Jorge Díaz Lavigne	
N°	RUBRO	Unid.	Cant.	P. Unitario	Total	P. Unitario	Total
1	Preparación de la obra						
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	186	3.500	651.000	2.400	446.400
	b- Replanteo	M2	186	4.250	790.500	3.000	558.000
	c-Vallado Perimetral	ML.	60	30.000	1.800.000	24.000	1.440.000
	d-Obrador	GL.	1	2.500.000	2.500.000	1.800.000	1.800.000
2	Cartel de Obra				-		-
	a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1	700.000	700.000	600.000	600.000
	b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1	850.000	850.000	720.000	720.000
3	Fundaciones				-		-
	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,7	295.000	9.646.500	300.000	9.810.000
4	Estructura de H° A° :				-		-
	Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	5,38	1.650.000	8.877.000	1.800.000	9.684.000
	Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	5,27	1.650.000	8.695.500	1.800.000	9.486.000
	Losa de H° A° sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	3	1.650.000	4.950.000	1.800.000	5.400.000
	Viga en Galeria de H°A° 0,20x0,30mts	M3	2,5	1.650.000	4.125.000	1.800.000	4.500.000
	Rampa de H°	M3	0,5	1.300.000	650.000	1.200.000	600.000
5	Muros de nivelación :				-		-
	a- De 0,45 cm.	M2	7,2	150.000	1.080.000	168.000	1.209.600
	b- De 0,30 cm.	M2	19	143.500	2.726.500	156.000	2.964.000
	c- De 0,60 cm. para pilares	M2	1,3	273.500	355.550	276.000	358.800
6	Relleno y apisonado de interiores	M3	69	32.500	2.242.500	24.000	1.656.000
7	Aislación asfaltica :				-		-
	a- De paredes	M2	15	28.500	427.500	21.600	324.000
8	Muros de elevación :				-		-
	a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	M2	26,6	88.500	2.354.100	96.000	2.553.600
	b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	10	148.500	1.485.000	158.400	1.584.000
	c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	68,6	93.500	6.414.100	78.000	5.350.800
	d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	95	88.500	8.407.500	75.600	7.182.000
	e- Dintel de aberturas 2 Ø 8 mm por hilada	ML	48	17.500	840.000	18.000	864.000
9	Pilares :				-		-
	a- De 0,37 x 0,37visto para corredor	ML.	15,4	285.000	4.389.000	240.000	3.696.000
10	Techo :				-		-
	Techo de chapas de zinc galvanizada N°24 trapezoidal prepintada color ceramica sobre estructura metalica (Sujeta A calculo Previa Aprobacion del fiscal) y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	M2	246,6	230.000	56.718.000	212.400	52.377.840
11	Revoques :						-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,5	28.500	5.543.250	25.200	4.901.400
	b- De viga galeria de H° A° una capa	M2	43,1	31.500	1.357.650	30.000	1.293.000
	c- Revoque de Nivelacion	ML.	116,4	23.000	2.677.200	24.000	2.793.600
12	Contrapisos:				-		-
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	172,5	28.500	4.916.250	26.400	4.554.000
	Contrapiso Guarda Obra	M2	58	28.500	1.653.000	26.400	1.531.200
13	Piso cerámico Esmaltada PI5 de 30 x 30 cms.	M2	172,5	58.000	10.005.000	60.000	10.350.000
14	Zocalo cerámico Esmaltada PI5 de 10 x 30 cms.	ML	100	18.500	1.850.000	14.400	1.440.000
15	Aberturas metálicas :				-		-
	a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 x 2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN.	3	1.333.500	4.000.500	1.440.000	4.320.000
	b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	30,96	298.450	9.240.012	300.000	9.288.000
16	Alfeizar de ventanas :				-		-
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86	45.568	3.918.848	36.000	3.096.000
17	Pinturas :				-		-
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	194,5	12.000	2.334.000	10.800	2.100.600
	b- De paredes revocadas al latex	M2	194,5	18.500	3.598.250	18.000	3.501.000
	c- De pilares vistos con latex ceramico	M2	27,8	27.940	776.732	21.600	600.480
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,96	28.500	882.360	21.600	668.736
	e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	232	18.500	4.292.000	18.000	4.176.000
	f- Machimbre de techo con barniz	M2	217	23.500	5.099.500	18.000	3.906.000
	h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa	ML.	64	23.500	1.504.000	18.000	1.152.000
	i- De Viga de H°A° en galeria	M2	21,8	18.500	403.300	18.000	392.400
18	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	30,96	258.618	8.006.813	180.000	5.572.800
19	Desague Pluvial				-		-
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML	64	76.200	4.876.800	48.000	3.072.000
20	Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40	M2	34,8	59.670	2.076.516	48.000	1.670.400

Abg. Eva Laplerre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

21	Instalación eléctrica				-		-
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Boc.	36	72.500	2.610.000	60.000	2.160.000
	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	36	72.500	2.610.000	60.000	2.160.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	24	110.000	2.640.000	96.000	2.304.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	30	72.500	2.175.000	60.000	1.800.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	18	72.500	1.305.000	60.000	1.080.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	24	72.500	1.740.000	60.000	1.440.000
	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	36	72.500	2.610.000	60.000	2.160.000
22	Artefactos electricos				-		-
	Artefactos fluorescentes LED de 3	Un.	6	166.300	997.800	144.000	864.000
	Artefactos fluorescentes LED de 2	Un.	12	115.000	1.380.000	102.000	1.224.000
	Artefactos fluorescentes LED de 1	Un.	6	70.000	420.000	60.000	360.000
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	580.000	580.000	420.000	420.000
	Tablero TC de 6 AG.	Un.	3	350.000	1.050.000	240.000	720.000
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	3	285.000	855.000	240.000	720.000
	Ventilador de techo de 56 "	Un.	12	350.000	4.200.000	384.000	4.608.000
23	Obras Exteriores de electricidad				-		-
	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	UN.	1	900.000	900.000	840.000	840.000
	Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	UN.	1	1.450.000	1.450.000	1.440.000	1.440.000
	Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	MTS.	20	34.500	690.000	30.000	600.000
	Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	MTS.	40	38.500	1.540.000	36.000	1.440.000
	Registro eléctrico 30 x 30 x 70	UN.	2	195.000	390.000	216.000	432.000
24	Rampa	GL.	1	635.000	635.000	456.000	456.000
25	Mobiliarios :				-		-
	a- Pizarrones	UN.	3	1.270.000	3.810.000	1.200.000	3.600.000
26	Limpieza final	M2	186	12.700	2.362.200	12.000	2.232.000
27	Preparación de la obra						
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	3.500	437.500	2.400	300.000
	b- Replanteo	M2	125,00	4.250	531.250	3.000	375.000
	c- Vallado perimetral	ML.	55,00	30.000	1.650.000	24.000	1.320.000
	d- Obrador	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000	1.800.000	1.800.000
28	Cartel de Obra				-		-
	a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	700.000	700.000	600.000	600.000
	b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	720.000	720.000
29	Fundaciones				-		-
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	24,00	295.000	7.080.000	300.000	7.200.000
30	Estructura de H° A° :				-		-
	Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	5,00	1.650.000	8.250.000	1.800.000	9.000.000
	Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	5,00	1.650.000	8.250.000	1.800.000	9.000.000
	Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	2,00	1.650.000	3.300.000	1.800.000	3.600.000
	Viga en Galeria de HºAº 0,20x0,30mts	M3	1,00	1.650.000	1.650.000	1.800.000	1.800.000
	Rampa de H°	M3	0,50	1.300.000	650.000	1.200.000	600.000
31	Muros de nivelación :				-		-
	a- De 0,45 cm.	M2	5,50	150.000	825.000	168.000	924.000
	b- De 0,30 cm.	M2	13,10	143.500	1.879.850	156.000	2.043.600
	c- De 0,60 cm.	M2	1,00	273.500	273.500	276.000	276.000
32	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	32.500	1.495.000	24.000	1.104.000
33	Aislación asfaltica :				-		-
	a- De paredes	M2	11,00	28.500	313.500	21.600	237.600
34	Muros de elevación :				-		-
	a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes Prensados	M2	20,05	88.500	1.774.425	96.000	1.924.800
	b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	51,50	148.500	7.647.750	158.400	8.157.600
	c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	64,00	93.500	5.984.000	78.000	4.992.000
	d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	6,70	88.500	592.950	75.600	506.520
	e- Dintel de aberturas 2 Ø 8 mm por hilada	ML.	32,00	17.500	560.000	18.000	576.000
35	Pilares :				-		-
	b- De 0,37 x 0,37 visto para corredor	UN.	5,00	285.000	1.425.000	240.000	1.200.000
36	Techo :				-		-
	Techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramica sobre estructura metalica (Sujeta A calculo Previa Aprobacion del fiscal) y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa	M2	168,50	230.000	38.755.000	212.400	35.789.400
37	Revoques :				-		-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	134,50	28.500	3.833.250	25.200	3.389.400
	b- De vigas galeria de H°A° una capa	M2	16,00	31.500	504.000	30.000	480.000
	c- Revoque de Nivelacion	M2	36,00	23.000	828.000	25.200	907.200
38	Contrapisos:				-		-
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00	28.500	3.277.500	26.400	3.036.000

Abg. Eva Laplerre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

	Contrapiso Guarda Obra	M2	58,00	28.500	1.653.000	26.400	1.531.200
39	Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30 x 30 cms.	M2	115,00	58.000	6.670.000	60.000	6.900.000
40	Zocalo de ceramica esmaltada PI5 de 10 x 30 cms.	ML.	67,00	18.500	1.239.500	14.400	964.800
41	Aberturas metálicas :				-		-
	a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 x 2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN.	2,00	1.500.000	3.000.000	1.440.000	2.880.000
	b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	20,54	300.000	6.162.000	300.000	6.162.000
42	Alfeizar de ventanas :				-		-
	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	52,00	18.500	962.000	14.400	748.800
43	Pinturas :				-		-
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	134,50		-	10.800	1.452.600
	b- De paredes al latex	M2	235,00	18.500	4.347.500	18.000	4.230.000
	c- De pilares vistos con latex ceramico	UN.	5,00	125.000	625.000	120.000	600.000
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	11,00	28.500	313.500	21.600	237.600
	e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	145,00	18.500	2.682.500	18.000	2.610.000
	f- Machimbre de techo con barniz	M2	168,50	23.500	3.959.750	18.000	3.033.000
	g- De puerta metalica chapa doblada N°20 con pintura epoxi	M2	11,00	28.000	308.000	21.600	237.600
	h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa	ML.	43,50	23.500	1.022.250	18.000	783.000
	i- De Viga de H°A° en galeria	M2	16,00	18.500	296.000	18.000	288.000
44	Vidrios dobles 4 mm	M2	20,54	93.500	1.920.490	96.000	1.971.840
45	Desague pluvial				-		-
	a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 24	ML.	43,50	65.000	2.827.500	48.000	2.088.000
46	Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40	M2	27,70	40.000	1.108.000	48.000	1.329.600
47	Instalación eléctrica				-		-
	Instalación del tablero TS10 de 10AG	BOC.	20,00	72.500	1.450.000	60.000	1.200.000
	Instalación de tableros de comando TC	BOC.	20,00	72.500	1.450.000	60.000	1.200.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	18,00	110.000	1.980.000	96.000	1.728.000
	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	12,00	72.500	870.000	60.000	720.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	8,00	72.500	580.000	60.000	480.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	8,00	72.500	580.000	60.000	480.000
	Alimentación de los circuitos del TC	BOC.	24,00	72.500	1.740.000	60.000	1.440.000
48	Artefactos electricos				-		-
	Artefactos fluorescentes LED de 3	UN.	4,00	166.300	665.200	144.000	576.000
	Artefactos fluorescentes LED de 2	UN.	8,00	115.000	920.000	102.000	816.000
	Artefactos fluorescentes LED de 1	UN.	4,00	70.000	280.000	60.000	240.000
	Tablero TS10 de 10 AG con barras de fase y neutro	UN.	2,00	580.000	1.160.000	420.000	840.000
	Tablero TC de 6 AG	UN.	2,00	350.000	700.000	240.000	480.000
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	2,00	285.000	570.000	240.000	480.000
	Ventilador de techo de 56"	UN.	8,00	350.000	2.800.000	384.000	3.072.000
49	Obras Exteriores de electricidad				-		-
	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	UN.	1,00	900.000	900.000	840.000	840.000
	Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	UN.	1,00	1.450.000	1.450.000	1.440.000	1.440.000
	Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	MTS.	20,00	34.500	690.000	30.000	600.000
	Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	MTS.	40,00	38.500	1.540.000	36.000	1.440.000
	Registro eléctrico 30 x 30 x 70	UN.	2,00	195.000	390.000	216.000	432.000
50	Mobiliarios :				-		-
	a- Pizarrones Acrilicos	UN.	2,00	1.400.000	2.800.000	1.200.000	2.400.000
51	Desmonte de Vallado	ML.	55,00	10.000	550.000	7.200	396.000
52	Limpieza final	M2	125,00	1.500	187.500	1.440	180.000
	TOTAL AULAS						**389.991.816**

Abg. Eva Laplerre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa