18 de julio 2013

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Obra: Construcción Ampliacion Direccion y Sanitarios con techo de teja

Entidad beneficiaria: Escuela Caacupemi

				Felipe Rotela		Brigido Garay		Arq. Amado Cabañas	
Nº	Descripción	Cant.	Un	P.Unit	Total	P.Unit	Total	P.Unit	Total
1	**Trabajos preliminares**								
1.1	Replanteo y marcación	103,00	m2	6.000	618.000	5.000	515.000	7.000	721.000
1.2	Relleno y compactación 30cm	39,20	m3	25.510	1.000.000	20.000	784.000	35.000	1.372.000
1.2	Cartel de Obra	3,00	m2	166.667	500.000	300.000	900.000	180.000	540.000
2	**Estructura de H°A°**						0		0
2.1	Zapata de H°A° 50x50x25	0,31	m3	1.610.000	503.125	1.650.000	515.625	1.786.290	558.216
2.2	Zapata de H°A° 60x60x25	0,81	m3	1.610.000	1.304.100	1.650.000	1.336.500	1.786.290	1.446.895
2.3	Zapata de H°A° 80x80x25	0,48	m3	1.610.000	772.800	1.650.000	792.000	1.786.290	857.419
2.4	Pilar de H°A° 15x25x3,35	1,47	m3	1.610.000	2.363.681	1.650.000	2.422.406	1.855.000	2.723.372
2.5	Pilar de H°A° 15x30x5,25	0,71	m3	1.610.000	1.141.088	1.650.000	1.169.438	1.855.000	1.314.731
2.6	Pilar de H°A° 20x20x3,40	0,68	m3	1.610.000	1.094.800	1.650.000	1.122.000	1.855.000	1.261.400
2.7	Vigas de fundación de H°A° 20x25	0,65	m3	1.610.000	1.046.500	1.650.000	1.072.500	2.023.000	1.314.950
2.8	Vigas de fundación de H°A° 15x30	2,63	m3	1.610.000	4.235.910	1.650.000	4.341.150	2.023.000	5.322.513
2.9	Vigas asiento de tirantes de H°A° en galería 15x20	15,73	ml	107.200	1.686.613	125.000	1.966.667	70.000	1.101.333
2.10	Vigas cadena de H°A° 12x20	49,40	ml	93.800	4.633.720	110.000	5.434.000	60.000	2.964.000
3	**Mamposteria**						0		0
3.1	Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para	173,10	m2	50.920	8.814.252	60.000	10.386.000	55.700	9.641.670
	Nivelacion de ladrillo comun 0,30	25,00	m2	117.893	2.947.330	114.000	2.850.000	156.000	3.900.000
3.2	Aislación horizontal con asfalto	51,20	ml	9.648	493.978	9.000	460.800	28.100	1.438.720
4	**Revoque: Fratachado y filtrado**						0		0

Mark Machado
Miembro

Leonardo Escurra
Miembro

Lic. Jorge Mayer
Miembro

18 de julio 2013

4.1	Paredes interior a dos capas	158,04	m2	23.000	3.634.920	22.000	3.476.880	29.800	4.709.592
4.2	Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	109,14	m2	25.000	2.728.500	22.000	2.401.080	36.855	4.022.355
4.3	Pizarra con recuadro de madera, color verde, tamaño (0,90mx 3,00m)	0,00	un	469.000	469.000	500.000	500.000	0	0
5	**Techo**						0		0
5.1	Techo de teja española, con tejuelón, tirante de Ybyra pyta o curupay 2 x 6, cepillado	135,33	m2	194.300	26.295.267	190.000	25.713.333	180.000	24.360.000
5.2	Viga metálica de la cumbrera, h= 50 cm U de 5" e= 1/8" L de 1" e= 1/8", con pintura	13,27	ml	187.600	2.488.827	190.000	2.520.667	100.000	1.326.667
6	**Piso**						0		0
6.1	Contrapisos esp. 7 cm	95,32	m2	24.120	2.299.118	22.000	2.097.040	34.550	3.293.306
6.2	Carpeta para piso	95,32	m2	18.760	1.788.203	15.000	1.429.800	27.090	2.582.219
6.3	Cerámico en aulas y galerías. (PY 4) Esmaltado	95,32	m2	59.000	5.623.880	56.000	5.337.920	95.000	9.055.400
6.4	Zócalo cerámico	46,47	ml	13.400	622.653	12.000	557.600	32.340	1.502.732
6.5	Guarda Obra Baldosón de Hormigón	107,12	m2	56.280	6.028.714	55.000	5.891.600	70.000	7.498.400
7	**Carpintería de madera**						0		0
7.1	Puerta tablero de cedro o peterevy 0,90 x 2,10 con contramarcos en aulas (interior y	1,00	un	804.000	804.000	750.000	750.000	2.350.000	2.350.000
7.2	Puerta placa 0,70 x 2,10 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	3,00	un	623.100	1.869.300	500.000	1.500.000	1.577.000	4.731.000
7.3	Puerta placa 0,60 x 1,60 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	5,00	un	411.648	2.058.240	350.000	1.750.000	1.500.000	7.500.000
8	**Carpintería metálica**						0		0
8.1	Balancín , abertura de las hojas(19cmx79cm)	9,00	m2	254.600	2.291.400	280.000	2.520.000	350.000	3.150.000
8.2	Vidrios de 3 mm	9,00	m2	130.000	1.170.000	100.000	900.000	55.000	495.000
9	**Instalación eléctrica**						0		0
9.1	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por	24,00	bc	73.700	1.768.800	60.000	1.440.000	85.000	2.040.000
9.2	Fluorescente de 2 elementos y 40 wats	8,00	un	87.100	696.800	100.000	800.000	85.000	680.000
9.3	Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	9,00	un	67.000	603.000	60.000	540.000	60.000	540.000

Mafi Morchado
Miembro

Leonardo Escurra
Miembro

Lic. Jorge Mayer
Miembro

18 de julio 2013

9.4	Ventiladores de techo	2,00	un	469.000	938.000	400.000	800.000	350.000	700.000
10	**Instalación sanitaria**						0		0
10.1	Artefactos con instalación	1,00	gl	5.628.000	5.628.000	6.000.000	6.000.000	1.350.000	1.350.000
10.2	Registros, 40x40x40 cm	2,00	un	201.000	402.000	220.000	440.000	350.000	700.000
10.3	Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	1,00	gl	1.400.000	1.400.000	1.600.000	1.600.000	2.500.000	2.500.000
10.4	Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	1,00	gl	900.000	900.000	800.000	800.000	1.500.000	1.500.000
10.5	Desague Cloacal	1,00	gl	268.000	268.000	200.000	200.000	400.000	400.000
10.6	Revestimiento de azulejos	75,17	m2	64.320	4.834.806	62.000	4.660.416	84.500	6.351.696
11	**Desague pluvial**						0		0
11.1	Canaletas	26,53	ml	42.880	1.137.749	45.000	1.194.000	75.000	1.990.000
11.2	Bajadas	17,60	ml	42.880	754.688	45.000	792.000	75.000	1.320.000
12	**Pintura**						0		0
12.1	Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	10,27	m2	12.060	123.880	15.000	154.080	25.000	256.800
12.2	Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	28,89	m2	13.400	387.126	15.000	433.350	22.000	635.580
12.3	Pared sintético a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y	152,85	m2	18.000	2.751.300	16.000	2.445.600	23.235	3.551.470
12.4	Barnizado maderamen y tejuelon al latex	135,33	m2	12.000	1.624.000	13.000	1.759.333	23.000	3.112.667
12.5	Barnizado de aberturas de madera	25,98	m2	12.000	311.760	13.000	337.740	22.500	584.550
12.6	Aberturas metálicas	24,80	m2	19.000	471.200	16.000	396.800	31.300	776.240
12.7	Canaletas	26,53	ml	9.000	238.800	6.000	159.200	32.870	872.151
12.8	Bajadas	17,60	ml	9.000	158.400	6.000	105.600	32.870	578.512
13	**Limpieza final de obra**	1,00	gl	1.684.772	1.215.772	1.000.000	1.527.875	998.600	998.600
	Total Gs				**119.942.000**		**120.000.000**		**144.493.154**

Mali Machado
Miembro

Leonardo Escurra Gernoffer
Miembro

Lic. Jorge Mayer
Miembro