Municipalidad de Bella Vista

Capital de la Yerba Mate

Cuadro Comparativo de Ofertas

CO-01-2016

CONSTRUCCION DE AULA, SANITARIO Y REPARACION DE TECHO EN LA ESCUELA BASICA Nº 4.444 VIRGEN DE CAACUPE

Ítem	Rubro	U.M.	Cantidad	METALURGICA NUÑEZ del señor Rubén Nuñez		DEM CONSTRUCCIONES del señor Trinidad Franco		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ del señor Sebastian Rodriguez		J.E CONSTRUCCIONES del señor Jorge Escobar		NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES del señor Nestor Zarza		NOGUERA CONSTRUCCIONES del señor Oscar Noguera		AMARILLA GROUP S.A	
LOTE 1 CONSTRUCCION DE AULA TIPO 5,80 x 6,80 m Viga de HºAº c/ tejas				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Preparación de la Obra																
	a.- Limpieza y reparación del terreno	m²	63,7	3.000	191.100	6.000	382.200	5.000	318.500	3.000	191.100	7.500	477.750	7.000	445.900	39.500	2.516.150
	b.- Replanteo de obra	m²	63,7	1.500	95.550	4.500	286.650	5.000	318.500	5.000	318.500	3.500	222.950	7.000	445.900	3.900	248.430
2	Excavación y carga de Cimiento de PBC	m³	14	180.000	2.520.000	264.000	3.696.000	225.000	3.150.000	400.000	5.600.000	286.500	4.011.000	266.530	3.717.420	460.000	6.300.000
3	Estructura de hormigón armado																
	a- Viga y dado de HºAº	m3	0,62	950.000	738.000	1.400.000	1.148.000	1.480.000	1.189.000	1.600.000	1.230.000	1.386.000	1.146.770	1.397.526	1.145.971	1.960.300	1.599.000
	b- Encadenado de HºAº	m3	2,17	450.000	976.500	1.420.000	3.081.400	1.480.000	3.146.500	1.700.000	3.689.000	1.325.600	2.876.552	1.239.625	2.689.986	1.800.000	3.906.000
4	Muros de nivelación																
	a.- De nivelación con ladrillos comunes 0,45m	m²	3,6	130.000	468.000	185.000	666.000	185.000	666.000	160.000	576.000	168.500	606.600	167.990	604.764	390.000	1.404.000
	b.- De nivelación con ladrillos comunes 0,30m	m²	7,5	115.000	862.500	125.000	937.500	120.000	900.000	120.000	900.000	107.800	808.500	107.900	809.250	260.000	1.950.000
	c.- De nivelación con ladrillos comunes 0,60m	m²	0,8	140.000	84.000	220.000	132.000	220.000	132.000	200.000	120.000	195.500	117.180	205.400	123.240	510.000	306.000
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	30.000	699.000	35.000	815.500	50.000	1.165.000	40.000	932.000	48.600	1.132.380	89.350	2.081.855	28.000	652.400
6	Aislación Asfáltica																
	a.- de paredes	m2	6,4	25.000	160.000	70.000	448.000	25.000	160.000	15.000	96.000	24.800	158.720	59.350	379.840	18.000	115.200
7	Muros de Elevación																
	a.- De 0,15 ladr. Común para revocar	m²	3,4	50.000	170.000	68.000	231.200	65.000	266.000	80.000	272.000	66.700	226.780	59.000	200.600	125.000	425.000
	b.- De 0,30 m visto ambas caras con ladrillos comunes	m²	34,5	113.000	3.898.500	125.000	4.312.500	120.000	4.140.000	130.000	4.485.000	124.800	4.305.600	126.800	4.340.100	145.000	5.002.500
	c.- De 0,30 m visto una cara con ladrillos comunes	m²	13,5	113.000	1.525.500	115.000	1.552.500	120.000	1.620.000	120.000	1.620.000	104.800	1.414.800	125.900	1.699.500	270.000	3.645.000
	d.- De 0,15 m visto una cara con ladrillos comunes	m²	34,3	60.000	2.058.000	75.000	2.572.500	85.000	2.915.500	30.000	1.029.000	78.500	2.692.550	61.500	2.109.450	135.000	4.630.500
	e.- De varillas bajo aberturas 2 Ø 8 mm por hilada (2 hil	ml	12	10.000	120.000	18.000	216.000	25.000	300.000	20.000	240.000	27.500	330.000	20.000	240.000	4.500	54.000
8	Pilares																
	a.- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,6	220.000	1.452.000	65.000	429.000	280.000	1.848.000	150.000	990.000	156.800	1.034.880	275.500	1.818.300	385.000	2.541.000
9	Techo																
	a- Techo de loja y lajuelones prensada a máquina	m2	90,5	268.000	24.254.000	220.000	19.910.000	180.000	16.290.000	360.000	32.426.000	269.900	24.426.950	490.300	44.372.150	295.000	26.702.500
	b.- Viga de madera y planchuelas en galería	gl	1	300.000	300.000	2.500.000	2.500.000	5.200.000	5.200.000	750.000	750.000	1.250.000	1.250.000	850.000	850.000	1.140.000	1.140.000
10	Revoques																
	a.- De paredes interior y exterior a 1 capa	m²	64,3	25.000	1.607.500	27.000	1.736.100	32.000	2.057.600	40.000	2.572.000	32.850	2.099.395	22.950	1.475.685	35.000	2.250.500
	c.- De viga cumbrera de HºAº	m²	10,3	45.000	463.500	28.000	288.400	32.000	329.600	50.000	515.000	32.650	336.295	70.300	724.150	35.000	360.500
11	a.- Contrapiso de hormigón de cascotes	m²	58	22.000	1.276.000	28.500	1.653.000	28.000	1.624.000	40.000	2.320.000	26.750	1.551.500	24.750	1.435.500	36.000	2.088.000
12	a.- Piso de baldosa calcáreo	m²	58	65.000	3.770.000	58.000	3.364.000	65.000	3.770.000	80.000	4.640.000	65.700	3.810.600	54.500	3.161.000	95.000	5.510.000
13	a.- Zócalo calcáreo	ml	34	15.000	510.000	16.000	544.000	18.000	612.000	20.000	680.000	25.900	880.600	15.450	525.300	24.000	816.000
15	Aberturas de madera																
	a.- Puerta tablero de 1,20 X 2,10 c/marco 2"x6" para pared de 0,15m	un	1	1.700.000	1.700.000	1.400.000	1.400.000	1.950.000	1.950.000	750.000	750.000	1.395.000	1.395.000	650.000	650.000	4.100.000	4.100.000
16	Aberturas Metálicas																
	a.- Ventana tipo balancín	m2	6,84	340.000	2.325.600	250.000	1.710.000	250.000	1.710.000	250.000	1.710.000	88.300	603.972	350.000	2.394.000	310.000	2.120.400
17	Alfeizar de ventanas																
	a.- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	30.000	150.000	45.000	225.000	25.000	125.000	50.000	250.000	32.650	163.250	27.000	135.000	55.000	275.000
18	Pinturas																
	a.- De paredes a la cal	m²	64,3	6.000	385.800	5.500	353.650	10.500	675.150	13.000	835.900	14.500	932.350	4.980	320.214	18.000	1.157.400
	b.- De pilares vistos con antimoho incoloro	m²	11,9	8.000	95.200	16.000	190.400	12.000	142.800	15.000	178.500	26.800	318.920	15.200	180.880	28.000	333.200
	c.- De Viga cumbrera a la cal	m²	10,3	6.000	61.800	6.000	61.800	10.500	108.150	13.000	133.900	14.500	149.350	4.980	51.294	18.000	185.400
	d.- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	12.000	82.080	23.000	157.320	12.000	82.080	22.000	150.480	32.500	222.300	29.450	201.438	32.000	218.880
	e.- Tratamiento ladrillo visto - antimoho incoloro	m²	111,3	6.000	667.800	16.000	1.780.800	12.000	1.335.600	13.000	1.446.900	26.800	2.982.840	15.200	1.691.760	25.000	2.782.500
	f.- De maderamen y lajuelones al barniz	m²	90,5	15.000	1.357.500	17.000	1.538.500	12.000	1.086.000	18.000	1.629.000	32.500	2.941.250	14.450	1.307.725	30.000	2.715.000
	g.- De aberturas de madera al barniz	m²	6,8	15.000	82.500	17.000	93.500	13.000	86.000	22.000	121.000	32.500	178.750	14.450	79.475	30.000	165.000
19	Vidrios Dobles	m2	6,84	100.000	684.000	120.000	820.800	85.000	581.400	200.000	1.368.000	106.800	730.512	120.000	820.800	650.000	4.446.000
20	Desagüe pluvial																
	a.- Canaleta y caño de bajada - chapa nº 26 - desarr 33 cm	ml	23	40.000	920.000	40.000	920.000	45.000	1.035.000	50.000	1.150.000	86.700	1.994.100	43.800	1.007.400	70.000	1.610.000
21	Instalación eléctrica	gl	1	700.000	700.000	3.500.000	3.500.000	650.000	650.000	2.200.000	2.200.000	1.250.000	1.250.000	1.450.000	1.450.000	2.950.000	2.950.000
22	Artefactos eléctricos	gl	1	400.000	400.000	2.500.000	2.500.000	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000	1.850.000	1.850.000	1.000.000	1.000.000	2.100.000	2.100.000
23	Pizarrón	un	1	600.000	600.000	450.000	450.000	650.000	650.000	500.000	500.000	586.000	586.000	400.000	400.000	1.950.000	1.950.000
24	Limpieza final	m2	60	8.350	501.000	3.500	210.000	5.000	300.000	500.000	30.000.000	5.500	330.000	20.000	1.200.000	20.000	1.200.000
	TOTAL				58.912.930		66.814.220		64.128.380		100.814.280		72.884.946		88.486.647		101.338.860

Arq. Juan Noguera
Director de Obras y Servicios

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

Viviana Raquel López

Municipalidad de Bella Vista

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCION DE AULA, SANITARIO Y REPARACION DE TECHO EN LA ESCUELA BASICA Nº 4.444 VIRGEN DE CAACUPE

CO-01-2016

Item	Rubro	Unidad	Cantidad	METALURGICA NUÑEZ del señor Rubén Nuñez		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ del señor Sebastian Rodriguez		DEM CONSTRUCCIONES del señor Trinidad Franco		NOGUERA CONSTRUCCIONES del señor Oscar Noguera		NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES del señor Nestor Zarza		J.E CONSTRUCCIONES del señor Jorge Escobar		AMARILLA GROUP S.A	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
	LOTE 2 CONSTRUCCION DE SS.HH. TIPO DE 4,40 x 6,15 para Alumnos y Profesores																
1	Preparación de Obra																
	a.- Limpieza y preparación del terreno	m2	27,1	3.000	81.300	5.000	135.500	5.000	135.500	7.000	189.700	7.500	203.250	3.000	81.300	30.000	813.000
	b.- Replanteo de obra	m²	27,1	2.500	67.750	5.000	135.500	4.500	121.950	7.000	189.700	3.500	94.850	5.000	135.500	3.900	105.690
2	Excavación y carga de Cimiento de PBC	m³	10	200.000	2.000.000	225.000	2.250.000	264.000	2.640.000	265.530	2.655.300	286.500	2.865.000	400.000	4.000.000	450.000	4.500.000
3	Estructura de hormigón armado																
	b- Encadenado de H°A°	m3	2,4	390.000	936.000	1.350.000	3.240.000	1.420.000	3.408.000	1.239.625	2.975.100	1.325.600	3.181.440	1.500.000	3.600.000	1.800.000	4.320.000
4	Muros de nivelación																
	a.- De nivelación con ladrillos comunes 0,30m	m²	12,2	110.000	1.342.000	120.000	1.464.000	125.000	1.525.000	115.120	1.404.464	107.800	1.315.160	120.000	1.464.000	260.000	3.172.000
5	c.- Relleno y apisonado de interiores	m³	8,5	30.000	255.000	50.000	425.000	35.000	297.500	89.350	759.475	48.600	413.100	40.000	340.000	28.000	238.000
6	Aislación asfáltica																
	a.- De paredes	m2	5,3	20.000	106.000	26.000	132.500	70.000	371.000	59.350	314.555	24.800	131.440	20.000	106.000	18.000	95.400
7	Muros de elevación																
	a.- De 0,15 para revocar	m²	55	45.000	2.475.000	85.000	4.675.000	68.000	3.740.000	59.000	3.245.000	66.700	3.668.500	80.000	4.400.000	125.000	6.875.000
	b.- De 0,15 m visto una cara con ladrillos comunes	m²	48	50.000	2.400.000	85.000	4.080.000	115.000	5.520.000	61.500	2.952.000	78.500	3.768.000	85.000	4.080.000	135.000	6.480.000
	c.- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 mm por hilada (dos hiladas)	ml	20	10.000	200.000	25.000	500.000	18.000	360.000	20.000	400.000	27.500	550.000	20.000	400.000	4.500	90.000
8	Techo																
	a- Techo de teja y tejuelones prensado a máquina sobre estructura de madera - aislación con membrana de 3 mm	m2	43	270.000	11.610.000	215.000	9.245.000	240.000	10.320.000	490.300	21.082.900	279.714	12.027.702	230.000	9.890.000	285.000	12.255.000
9	Revoques																
	a.- De paredes interior y exterior a 1 capa	m²	162	25.000	4.050.000	32.000	5.184.000	27.000	4.374.000	22.938	3.715.956	32.850	5.321.700	38.000	6.156.000	35.000	5.670.000
10	Contrapiso de hormigón de cascotes	m²	22	12.000	264.000	32.000	704.000	28.500	627.000	24.750	544.500	28.750	632.500	40.000	880.000	36.000	792.000
11	Piso de baldosa calcáreo	m²	22	70.000	1.540.000	65.000	1.430.000	58.000	1.276.000	54.500	1.199.000	68.700	1.511.400	85.000	1.870.000	95.000	2.090.000
12	Zócalo calcáreo	ml	2,8	20.000	52.000	18.000	46.800	16.000	41.600	15.450	40.170	25.900	67.340	20.000	52.000	24.000	62.400
13	Aberturas de madera																
	a.- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 c/marco 2"x6" para pared de 0,15m	m2	5,04	520.000	2.620.800	520.000	2.620.800	250.000	1.260.000	450.000	2.268.000	205.300	1.034.712	420.000	2.116.800	800.000	4.032.000
	b.- Para bolos, enchapado con revestimiento en fórmica	un	5	600.000	3.000.000	450.000	2.250.000	700.000	3.500.000	380.000	1.900.000	520.000	2.600.000	600.000	3.000.000	1.300.000	6.500.000

Arq. Juan Noguera
Director de Obras y Servicios

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

Viviana Raquel López
Secretaria de Educación

Municipalidad de Bella Vista

Capital de la Yerba Mate

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCION DE AULA, SANITARIO Y REPARACION DE TECHO EN LA ESCUELA BASICA Nº 4.444 VIRGEN DE CAACUPE

CO-01-2016

Item	Rubro	Unidad	Cantidad	METALURGICA NUÑEZ del señor Rubén Nuñez		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ del señor Sebastian Rodriguez		DEM CONSTRUCCIONES del señor Trinidad Franco		NOGUERA CONSTRUCCIONES del señor Oscar Noguera		NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES del señor Nestor Zarza		J.E CONSTRUCCIONES del señor Jorge Escobar		AMARILLA GROUP S.A	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
14	Aberturas Metálicas																
	a.- Ventana tipo balancín	m2	3,36	340.000	1.142.400	250.000	840.000	250.000	840.000	350.000	1.176.000	88.300	296.688	250.000	840.000	310.000	1.041.600
15	Alfeizar de ventanas																
	a.- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210.000	22.000	154.000	45.000	315.000	27.000	189.000	32.650	228.550	30.000	210.000	55.000	385.000
16	Pinturas																
	a.- De paredes a la cal	m²	86	6.000	396.000	10.000	860.000	5.500	363.000	4.980	328.680	14.500	957.000	12.000	792.000	18.000	1.188.000
	b.- De aberturas de madera al barniz sintético	m²	10,1	12.000	121.200	12.000	121.200	17.000	171.700	23.955	241.946	32.500	328.250	18.000	181.800	30.000	303.000
	c.- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3,36	12.000	40.320	12.000	40.320	23.000	77.280	29.450	98.952	32.500	109.200	20.000	67.200	32.000	107.520
	d.- Tratamiento ladrillo visto - antimoho incoloro	m²	48	6.000	288.000	12.000	576.000	16.000	768.000	15.200	729.600	26.800	1.286.400	13.000	624.000	23.000	1.104.000
	e.- De maderamen y tejuelones al barniz	m²	43	12.000	516.000	12.000	516.000	17.000	731.000	14.450	621.350	32.500	1.397.500	20.000	860.000	30.000	1.290.000
17	Revestimiento																
	a.- De Azulejo 0,15 x 0,15	m²	97,5	55.000	5.362.500	65.000	6.337.500	56.000	5.460.000	68.500	6.678.750	77.900	7.595.250	85.000	8.287.500	95.000	9.262.500
18	Vidrios doble	m2	3,36	100.000	336.000	85.000	285.600	120.000	403.200	120.000	403.200	106.800	358.848	200.000	672.000	650.000	2.184.000
19	Instalación eléctrica	gl	1	600.000	600.000	750.000	750.000	2.500.000	2.500.000	1.800.000	1.800.000	1.100.000	1.100.000	2.000.000	2.000.000	2.850.000	2.850.000
20	Artefactos eléctricos	gl	1	800.000	800.000	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000	850.000	850.000	1.250.000	1.250.000	2.000.000	2.000.000	2.150.000	2.150.000
21	Instalación sanitaria																
	a.- Agua corriente - desagüe colacal - cámara de inspección - artefactos sanitarios completo	gl	1	8.000.000	8.000.000	4.300.000	4.300.000	4.000.000	4.000.000	5.050.000	5.050.000	7.500.000	7.500.000	6.500.000	6.500.000	30.250.000	30.250.000
	b.- Camara séptica tipo 2 2,00 x 5,00	gl	1	1.500.000	1.500.000	950.000	950.000	1.700.000	1.700.000	750.000	750.000	3.200.000	3.200.000	1.500.000	1.500.000	3.240.000	3.240.000
	c.- Pozo absorvente tipo 2 - 2,50 x 3,00 m	un	1	2.500.000	2.500.000	1.650.000	1.650.000	2.200.000	2.200.000	950.000	950.000	2.760.000	2.760.000	1.800.000	1.800.000	6.800.000	6.800.000
22	Limpieza final y retiro de escombros	m2	27	40.000	1.080.000	5.000	135.000	3.500	94.500	5.000	135.000	5.500	148.500	15.000	405.000	20.000	540.000
					55.892.270		56.283.720		60.641.230		65.838.298		67.869.888		69.311.100		120.786.110

Arq. Juan Noguera
Director de Obras y Servicios

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

Viviana Raquel López
Secretaria de Educación

Municipalidad de Bella Vista

Capital de la Yerba Mate

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCION DE AULA, SANITARIO Y REPARACION DE TECHO EN LA ESCUELA BASICA Nº 4.444 VIRGEN DE CAACUPE

CO-01-2016

Item	Rubro	Unidad	Cantidad	NOGUERA CONSTRUCCIONES del señor Oscar Noguera		METALURGICA NUÑEZ del señor Rubén Nuñez		J.E CONSTRUCCIONES del señor Jorge Escobar		NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES del señor Nestor Zarza		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ del señor Sebastian Rodriguez		DEM CONSTRUCCIONES del señor Trinidad Franco		AMARILLA GROUP S.A	
				Precio	Precio	Precio	Precio	Precio	Precio	Precio	Precio Total	Precio	Precio	Precio	Precio	Precio	Precio
	LOTE 3 REFACCIÓN PARCIAL DEL TECHO																
1	Trabajos preliminares																
	a.- Demolición de techo con recuperación de teja	m²	330	25.000	8.250.000	5.000	1.650.000	15.000	4.950.000	10.500	3.465.000	22.000	7.260.000	15.000	4.950.000	20.000	6.600.000
	b.- Demolición de cielorraso	m²	190	15.000	2.850.000	3.000	570.000	11.000	2.090.000	8.200	1.558.000	18.000	3.420.000	11.500	2.185.000	10.000	1.900.000
	c.- Limpieza y pintura de tejas con silicona	m²	263	16.000	4.208.000	25.000	6.575.000	12.500	3.287.500	15.000	3.945.000	35.000	9.205.000	14.000	3.682.000	29.500	7.758.500
2	Techo																
	a- Techo de teja francesa nueva, pintada con dos manos de pintura para teja con silicona, estructura existente, machimbre de pino de 1", aislación con membrana de 3 mm	m2	67	96.500	6.465.500	236.000	15.812.000	250.000	16.750.000	150.500	10.083.500	165.000	11.055.000	240.000	16.080.000	218.000	14.606.000
	b- Techo de tejas francesas recuperadas, limpiadas y pintadas, con dos manos de pintura para teja con silicona, estructura existente, machimbre de pino de 1", aislación con membrana de 3 mm	m2	418	96.500	40.337.000	120.000	50.160.000	186.000	77.330.000	150.500	62.909.000	145.000	60.610.000	190.000	79.420.000	218.000	91.124.000
4	Cielorraso																
	a.- De machimbre de pino de 1" - cornisa	m²	190	55.000	10.450.000	45.000	8.550.000	13.000	2.470.000	110.200	20.938.000	95.000	18.050.000	125.000	23.750.000	100.000	19.000.000
5	Canaleta																
	a.- Canaleta y caño de bajada - chapa nº 26 - desarr, 33 cm	ml	74	43.800	3.241.200	40.000	2.960.000	55.000	4.070.000	86.700	6.415.800	55.000	4.070.000	40.000	2.960.000	70.000	5.180.000
6	Instalación eléctrica																
	Reacondicionamiento de la instalación existente	gl	1	1.200.000	1.200.000	15.000.000	15.000.000	700.000	700.000	5.000.000	5.000.000	9.500.000	9.500.000	5.500.000	5.500.000	9.800.000	9.800.000
18	Pinturas																
	a.- Cielorraso de machimbre, tirantes y viga de galería al barniz	m²	190	14.450	2.745.500	15.000	2.850.000	20.000	3.800.000	32.500	6.175.000	12.000	2.280.000	17.000	3.230.000	30.000	5.700.000
24	Limpieza final	gl	1	450.000	450.000	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.850.000	1.850.000	1.750.000	1.750.000	637.550	637.550	1.400.000	1.400.000
					80.197.200		104.927.000		116.447.500		122.339.300		127.200.000		142.394.550		163.068.500

Arq. Juan Noguera
Director de Obras y Servicios

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

Viviana Raquel López
Secretaria de Educación