PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº_____

Cuadro Comparativo de Ofertas

OBRA: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA (LCO) Nº 02/2021 encarado por la Municipalidad de Alto Vera para la CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE 2 AULAS TIPO 5,80x6,80m CON TECHO DE CHAPAS y CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE SS.HH. 2,80x4,55m CON TECHO DE CHAPAS EN ESCUELA BÁSICA Nº 4.461 "ÁNGEL ZARZA" AULA EXTENSIVA DEL ASENTAMIENTO KA'AGUY RORY, DISTRITO DE ALTO VERÁ " ID Nº 393.467.

	EMPRESAS OFERENTES	*EG Construcciones*				*METALURGICA NUÑEZ*			
Item	*Descripción de Rubros*	*Un*	*Cant*	*PRECIO UNIT.*	*PRECIO TOTAL*	*Un*	*Cant*	*PRECIO UNIT.*	*PRECIO TOTAL*
	CONSTRUCCION DE AULAS				**200.212.180**				**221.611.944**
1	**Preparación de la obra**								
	a- Trabajos preliminares, instalación de equipos	gl	1,00	2.966.000	2.966.000	gl	1,00	3.263.333	3.263.333
	b- Cartel de obra	gl	1,00	830.000	830.000	gl	1,00	916.666	916.666
	c- Limpieza y preparación del terreno	m2	125,00	5.600	700.000	m2	125,00	6.050	756.250
	d- Replanteo	m2	125,00	5.200	650.000	m2	125,00	5.793	724.125
	e- Vallado de obra con red sintética h=1m, parantes de madera 2"x2"	ml	55,00	6.500	357.500	ml	55,00	7.150	393.250
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	m3	23,00	426.500	9.809.500	m3	23,00	469.333	10.794.659
3	**Estructura de H° A° :**								-
	a- Viga y dado de HºAº	m3	1,50	3.033.000	4.549.500	m3	1,50	3.336.300	5.004.450
	b- Encadenados de H°A°	m3	3,72	2.310.000	8.593.200	m3	3,72	2.530.000	9.411.600
	c- Viga de H°A° en galeria 20x25	m3	0,80	2.400.000	1.920.000	m3	0,80	2.713.333	2.170.666
	d- Losa de H°A° en acceso	m3	0,20	2.400.000	480.000	m3	0,20	2.703.121	540.624
4	**Muros de nivelación**								-
	a- 0,45 cm	m2	13,20	260.000	3.432.000	m2	13,20	286.000	3.775.200
	b- 0,30 cm	m2	5,00	186.000	930.000	m2	5,00	205.334	1.026.670
	c- 0,60 cm	m2	1,50	333.000	499.500	m2	1,50	366.666	549.999
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	40,00	90.000	3.600.000	m3	40,00	99.734	3.989.360
6	**Aislación asfáltica:**								-
	a- De paredes	m2	11,00	88.000	968.000	m2	11,00	96.066	1.056.726
7	**Muros de elevación:**								-
	a- De 0,30m con ladrillos comunes, para revocar	m2	39,00	181.000	7.059.000	m2	39,00	199.834	7.793.526
	b- De 0,15m con ladrillos comunes, para revocar	m2	17,00	102.000	1.734.000	m2	17,00	112.200	1.907.400
	c- De 0,30m par, con ladrillos prensados, una cara vista y ladrillos comunes una cara para revocar	m2	39,00	222.000	8.658.000	m2	39,00	244.566	9.538.074
	d- De 0,15m con ladrillos prensados, una cara vis	m2	75,00	148.000	11.100.000	m2	75,00	163.166	12.237.450
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	35,00	20.000	700.000	ml	35,00	22.000	770.000
	f- Rampa terminación piso, alisado de cemento	gl	1,00	866.000	866.000	gl	1,00	953.334	953.334
	g- Guarda obra, ancho 0,60m, contrapiso de cascotes y alisado de cemento. Borde de mampostería de ladrillos comunes	m2	29,00	82.000	2.378.000	m2	29,00	90.200	2.615.800
8	**Pilares:**								-
	a- De 0,45 x 0,45 m, de ladrillo prensado a la vista para corredor con capitel de HºAº revocado	ml	11,50	253.000	2.909.500	ml	11,50	278.666	3.204.659
9	**Techo:**								-
	a- De chapa de zinc trapezoidal prepintada. Aislación con membrana de Lámina de espuma de polietileno, con film aluminizado en una de sus caras, tipo TBA de 5mm. Machimbre de madera. Pend. 35%	m2	168,00	277.000	46.536.000	m2	168,00	311.666	52.359.888
10	**Revoques**								-
	a- Azotada impermeable 1:3 con 10% de hidrófugo	m2	130,00	19.300	2.509.000	m2	130,00	21.266	2.764.580
	b- De paredes interior y exterior a una capa	m2	214,00	33.000	7.062.000	m2	214,00	36.666	7.846.524
	c- De viga cumbrera de HºAº	m2	22,20	60.000	1.332.000	m2	22,20	66.000	1.465.200
	d- De viga de HºAº en galería	m2	17,00	60.000	1.020.000	m2	17,00	66.000	1.122.000
	e- De losa de HºAº	m2	3,00	44.300	132.900	m2	3,00	48.700	146.100

Escaneado con CamScanner

11	**Contrapiso de H° de cascotes**	m2	115,00	46.800	5.382.000	m2	115,00	51.480	5.920.200
12	**Piso baldosa calcárea**	m2	115,00	92.000	10.580.000	m2	115,00	101.200	11.638.000
13	**Zócalo calcáreo**	ml	68,60	29.600	2.030.560	ml	68,60	32.560	2.233.616
14	**Aberturas metálicas**								-
	a- Marco y Puerta de 1,20x2,10m. (dos hojas)	un	2,00	2.400.000	4.800.000	un	2,00	2.640.000	5.280.000
	b- Metálica: ventana tipo balancines	m2	14,40	288.000	4.147.200	m2	14,40	316.800	4.561.920
15	**Alféizar y cantos de ventanas**: 1:3 (cemento-arena)	ml	43,20	22.700	980.640	ml	43,20	24.934	1.077.149
16	**Pinturas :**								-
	a- De paredes al látex - blanco o color	m2	214,00	24.000	5.136.000	m2	214,00	26.400	5.649.600
	b- De pilares vistos con silicona	m2	20,00	19.200	384.000	m2	20,00	21.120	422.400
	c- De viga cumbrera, viga de galería y losa al látex	m2	42,20	24.500	1.033.900	m2	42,20	27.134	1.145.055
	d- De aberturas metálicas al sintético (balancín)	m2	24,70	34.600	854.620	m2	24,70	38.134	941.910
	e- De ladrillos vistos con silicona	m2	114,00	20.800	2.371.200	m2	114,00	22.880	2.608.320
	f- De maderamen y machimbre con barniz	m2	168,00	34.400	5.779.200	m2	168,00	37.840	6.358.772
	g- De puertas metálicas al sintético	m2	15,00	36.800	552.000	m2	15,00	40.480	607.200
	h- De canaletas, cenefas y bajadas al sintético	ml	67,80	27.200	1.844.160	ml	67,80	29.920	2.028.576
17	**Vidrios dobles**	m2	13,70	162.000	2.219.400	m2	13,70	178.934	2.451.396
18	**Desagüe pluvial**								
	a- Canaleta, cenefa lateral y caño de bajada de chapa N°26, des. 40 cm	ml	67,80	87.000	5.898.600	ml	67,80	95.334	6.463.645
19	**Instalación eléctrica**								
	a- Cable NYY de 2 x 6mm	ml	40,00	36.000	1.440.000	ml	40,00	39.600	1.584.000
	b- boca de luces	un	10,00	110.000	1.100.000	un	10,00	121.000	1.210.000
	c- Boca de toma corriente	un	6,00	110.000	660.000	un	6,00	121.000	726.000
	d- Boca de ventilador	un	4,00	168.200	672.800	un	4,00	184.400	737.600
20	**Artefactos eléctricos**								
	a- Artefactos fluorescentes de 3 x 40W	un	8,00	156.100	1.248.800	un	8,00	171.600	1.372.800
	b- Artefactos fluorescentes de 1 x 40W	un	2,00	54.000	108.000	un	2,00	59.400	118.800
	c- Tablero TS con TM	un	3,00	360.000	1.080.000	un	3,00	396.000	1.188.000
	d- Tablero TCV con TM	un	2,00	216.000	432.000	un	2,00	237.600	475.200
	e- Ventilador de techo de 56" de 7 velocidades	un	4,00	486.000	1.944.000	un	4,00	535.334	2.141.336
	f- Placas con puntos y toma corrientes Conatel	un	8,00	21.000	168.000	un	8,00	24.188	193.504
21	**Mobiliarios :**								
	a- Pizarrón de 3,50x1,20 m	un	2,00	973.000	1.946.000	un	2,00	1.070.666	2.141.332
22	**Limpieza final**	m2	125,00	9.100	1.137.500	m2	125,00	9.900	1.237.500
	Construccion de Baños				**58.844.163**				**65.219.419**
Item	**Especificaciones de rubros**	**Un.**	**Cantidad**	**Precio Unit.**					
1	Preparación de la obra				-				
	a- Trabajos preliminares, instalación de equipos.	gl	1,00	2.966.000	2.966.000	gl	1,00	3.263.334	3.263.334
	b- Cartel de obra	un	1,00	1.048.000	1.048.000	un	1,00	1.152.800	1.152.800
	c- Limpieza y preparación del terreno	m2	15,00	4.700	70.500	m2	15,00	5.189	77.835
	d- Replanteo	m2	12,70	4.700	59.690	m2	12,70	5.189	65.900
	e- Vallado de obra con red sintética h=1m, parantes de madera 2"x2"	ml	30,00	6.500	195.000	ml	30,00	7.150	214.500
2	Excavación y carga de cimiento c/ P.B.C.	m3	5,00	400.395	2.001.975	m3	5,00	440.432	2.202.160
3	Estructura de H°A°				-				-
	a- Encadenado inferior y superior 15x25cm	ml	34,55	177.000	6.115.350	ml	34,55	195.312	6.748.030
4	Muro de nivelación de ladrillos comunes				-				-
	a- De 0,30	m2	4,35	227.000	987.450	m2	4,35	250.489	1.089.627
5	Relleno y compactación de interiores	m3	1,00	84.000	84.000	m3	1,00	93.182	93.182
6	Aislación asfáltica de muros				-				-
	a- De 0,15 - Horizontal	ml	18,80	51.000	958.800	ml	18,80	56.311	1.058.647
7	Muros de elevación				-				-
	a- De 0,15 para revocar con ladrillos comunes	m2	26,00	100.000	2.600.000	m2	26,00	110.037	2.860.962
	b- De 0,15m con ladrillos prensados, una cara vista.	m2	27,70	132.000	3.656.400	m2	27,70	145.284	4.024.367
	c- Envarillado dos hiladas con 2ø8 mm	ml	4,60	27.500	126.500	ml	4,60	30.284	139.306
8	Techo				-				-
	a- De chapa de zinc trapezoidal prepintada. Aislación con membrana de Lámina de espuma de polietileno, con film aluminizado en una de sus caras, tipo TBA de 5mm. Machimbre de madera. Pend. 35%	m2	17,20	260.000	4.472.000	m2	17,20	311.666	5.360.655
9	Canaleta, cenefa lateral y caño de bajada de chapa N°26.	ml	23,80	75.000	1.785.000	ml	23,80	82.530	1.964.214

Escaneado con CamScanner

10	Revoques				-				-
	a- De paredes interior con hidrófugo	m2	56,15	37.000	2.077.550	m2	56,15	41.110	2.307.913
	b- De paredes exterior	m2	13,00	33.000	429.000	m2	13,00	36.710	477.230
	c- De voladizos de encadenados de H°A°	m2	2,00	52.000	104.000	m2	2,00	57.244	114.488
11	Contrapiso de H° de cascotes esp. 10cm	m2	10,00	50.000	500.000	m2	10,00	55.438	554.380
12	Piso				-				-
	a- De baldosa calcárea	m2	10,00	93.000	930.000	m2	10,00	102.660	1.026.600
	b- Guarda obra, contrapiso de cascotes y alisado de cemento. Borde de mampostería de ladrillos comunes	m2	11,20	76.000	851.200	m2	11,20	83.788	938.426
13	Aberturas de madera				-				-
	a- Marco parante 0,15 de lapacho, puerta de 0,60 x 1,60 placa, herrajes y accesorios	un	1,00	713.000	713.000	un	1,00	784.666	784.666
14	Aberturas metálicas				-				-
	a- Marco y Puerta de 0,80x2,10m	un	2,00	957.000	1.914.000	un	2,00	1.053.384	2.106.768
	b- Ventana tipo balancines 0,60x0,40m	un	4,00	361.000	1.444.000	un	4,00	397.100	1.588.400
15	Alféizar de ventana: Mocheta revoque 1:3 (cemento-arena)	ml	5,60	23.500	131.600	ml	5,60	25.666	143.730
16	**Pintura**				-				-
	a- De paredes revocadas int/ext al látex - Blanco o color	m2	27,50	25.000	687.500	m2	27,50	27.324	751.410
	b- De aberturas de madera c/ barniz	m2	2,00	28.000	56.000	m2	2,00	30.814	61.628
	c- De voladizo de galería	m2	2,00	25.300	50.600	m2	2,00	27.794	55.588
	d- De aberturas metálicas al sintético y fondo antióxido	m2	8,52	31.400	267.528	m2	8,52	34.529	294.187
	e- De techo (maderamen) y machimbre al barniz	m2	17,20	31.400	540.080	m2	17,20	34.529	593.899
	f- De ladrillos vistos con silicona	m2	27,70	24.000	664.800	m2	27,70	26.326	729.230
	g- De canaletas, cenefas y bajadas al sintético	ml	23,80	30.000	714.000	ml	23,80	32.975	784.805
17	Revestimientos: Cerámico blanco o de color claro	m2	41,60	80.400	3.344.640	m2	41,60	88.437	3.678.979
18	Vidrios dobles.	m2	1,00	161.000	161.000	m2	1,00	177.246	177.246
19	**Instalación Eléctrica.**				-				-
	a- Cable NYY de 2 x 6mm	ml	25,00	36.000	900.000	ml	25,00	39.600	990.000
	b- Boca de luces	un	5,00	110.000	550.000	un	5,00	121.000	605.000
20	**Artefactos eléctricos**				-				-
	a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40W	un	5,00	55.000	275.000	un	5,00	59.400	297.000
	b- Tablero TS de 6 Ag con TM 1x25 Amp	gl	1,00	360.000	360.000	gl	1,00	396.000	396.000
	c- Placas con puntos Conatel	un	3,00	22.000	66.000	un	3,00	24.188	72.564
21	**Instalación sanitaria:**				-				-
	a- Agua corriente y desagüe cloacal para 3 inodoros, 2 lavatorios, 2 mingitorios	gl	1,00	2.170.000	2.170.000	gl	1,00	2.379.314	2.379.314
	b- Provisión y colocación de artefactos sanitarios, griferías y accesorios (planilla anexa)	gl	1,00	5.126.000	5.126.000	gl	1,00	5.639.348	5.639.348
	c- Cámara de Inspección de 0,45 x 0,45cm	un	1,00	378.000	378.000	un	1,00	415.338	415.338
	d- Cámara séptica de 0,75 x 1,70 con 2 registros 40x40	Un.	1,00	2.543.000	2.543.000	Un.	1,00	2.796.200	2.796.200
	e- Pozo absorbente de 2,00 x 2,50	Un.	1,00	3.005.000	3.005.000	Un.	1,00	3.305.030	3.305.030
22	**Mobiliario**				-				-
	a- Espejo con marco de aluminio, de 0,40x0,60m	Un.	2,00	178.000	356.000	Un.	2,00	195.338	390.676
23	**Limpieza final**	gl	1,00	408.000	408.000	gl	1,00	447.858	447.858
		Son Guaraníes doscientos cincuenta y nueve millones cincuenta y seis mil trescientos cuarenta y tres			**259.056.343**	**Son Guaraníes doscientos ochenta y seis millones ochocientos treinta y un mil trescientos sesenta y tres**			**286.831.363**

MUNICIPALIDAD DE ALTO VERA - ITAPUA
U.O.C

Encargado de UOC

Escaneado con CamScanner