MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

"Cambyretá en marcha"
Periodo de Gobierno 2015-2020

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: **Concurso de Ofertas**
Nº: **CO-07-2020**

NOMBRE: CONSTRUCCION D.COMEDOR Y DOS AULAS EN LA ESC. BAS. Nº 2,443 VIRGEN DE LA ASUNCION DE SANTA MARIA MBURIKA
ID: 385.107

					1		2		3		4		5		6		7	
					COOPERATIVA DE TRABAJO, OBRAS VIALES Y CIVILES DE ITAPUA LIMITADA		METALURGICA PIRAPO DE OMAR GARCIA		ÑANE MBAE EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL ARQ.		HABITARE SRL		CONSTRUPAR SRL		ARQ. SILVIO ANDRES BRIZUELA		Los Andes Ingeniería S.R.L.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Glob	1	0			**5.961.008**		**6.387.384**		**6.688.300**		**6.786.500**		**6.744.192**		**5.141.449**
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	162	0	4.800	777.600		5.160	835.920	5.500	891.000	4.500	729.000	5.500	891.000	3.639	589.518
1.2		Corte y destronque de árbol pequeño.	Unidad	3	0	86.880	260.640		93.336	280.188	105.000	315.000	98.500	295.500	105.000	315.000	94.446	283.338
1.3		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	162	0	3.360	544.320		3.612	585.144	4.150	672.300	3.500	567.000	3.850	623.700	3.709	600.858
1.4		Demolición de techo de tejas francesas con recuperación.	Metros cuadrados	90	0	17.218	1.549.620		18.510	1.665.880	19.500	1.755.000	20.000	1.800.000	19.370	1.743.300	14.080	1.267.200
1.5		Demolición de cielorraso con recuperación.	Metros cuadrados	60	0	15.478	928.680		16.639	998.357	16.500	990.000	17.200	1.032.000	17.413	1.044.780	12.371	742.260
1.6		Demolición de mampostería de ladrillos de 0,30 sin recuperación.	Metros cuadrados	95	0	12.096	1.149.120		13.003	1.235.304	12.000	1.140.000	15.400	1.463.000	13.608	1.292.760	10.705	1.016.975
1.7		Cartel de obra (2.50 m x 1.50m)	Unidad	1	0	741.024	741.024		796.601	796.601	875.000	875.000	900.000	900.000	833.652	833.652	641.300	641.300
2	72131601-002	MOVIMIENTO DE SUELO: Excavación y Relleno	Unidad Medida Glob	1	**0**			**8.321.830**	**0**	**8.945.979**		**9.257.525**		**8.825.000**		**9.547.061**		**9.182.156**
2.1		Excavaciones para cimiento de paredes y columnas, rampa y nivelaciones	Metros cúbicos	20,7	0	32.184	666.209		34.598	716.174	39.500	817.650	35.000	724.500	39.000	807.300	33.339	690.117
2.2		Nivelación de ladrillos comunes de 0,30	Metros cuadrados	13,95	0	129.424	1.805.465		139.132	1.940.887	152.500	2.127.375	140.000	1.953.000	154.800	2.159.460	158.811	2.215.413
2.3		Cimientos de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	14,5	0	327.528	4.749.156		352.093	5.105.343	350.000	5.075.000	355.000	5.147.500	368.469	5.342.801	346.650	5.026.425
2.4		Relleno y apisonado de tierra (interiores y galería. Prom 15 cm)	Metros cúbicos	25	0	44.040	1.101.000		47.343	1.183.575	49.500	1.237.500	40.000	1.000.000	49.500	1.237.500	50.008	1.250.200
3	72131601-010	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Glob	1	**0**			**11.946.583**	**0**	**12.842.606**		**13.630.003**		**13.460.000**		**13.016.700**		**13.979.112**
3.1		Encadenado inferior de H° A° de 12 x 20 cm. para paredes de 0,30	Metro lineal	43,5	0	83.447	3.629.945		89.706	3.902.200	95.000	4.132.500	94.000	4.089.000	91.800	3.993.300	95.961	4.174.304
3.2		Encadenado inferior de H° A° de 18 x 20 cm. para paredes de 0,15	Metro lineal	26,5	0	83.447	2.211.346		89.706	2.377.202	95.000	2.517.500	94.000	2.491.000	91.800	2.432.700	100.556	2.664.734
3.3		Encadenado superior de H° A° de 12 x 20 cm. para paredes de 0,30	Metro lineal	43,5	0	83.447	3.629.945		89.706	3.902.200	95.000	4.132.500	94.000	4.089.000	91.800	3.993.300	95.961	4.174.304
3.4		Encadenado superior de H° A° de 18 x 20 cm. para paredes de 0,15	Metro lineal	26,5	0	83.447	2.211.346		89.706	2.377.202	95.000	2.517.500	94.000	2.491.000	91.800	2.432.700	100.556	2.664.734
3.5		Viga de H° A° de 15 x 30 cm. en galería y pilar de 15 x 30 cm. de refuerzo en aula.	Metros cúbicos	0,15	0	1.760.017	264.003		1.892.019	283.803	2.200.022	330.003	2.000.000	300.000	1.098.000	164.700	2.006.915	301.037
4	72131601-006	AISLACION HIDRÓFUGA	Metro lineal	1	**0**			**1.170.400**	**0**	**1.258.204**		**1.340.450**		**1.275.300**		**1.319.090**		**1.173.741**
4.1		Horizontal de paredes de 0,30 m	Metro lineal	30,3	0	22.434	679.750		24.117	730.744	26.500	802.950	26.000	787.800	25.300	766.590	22.088	669.266
4.2		Horizontal de paredes de 0,15 m	Metro lineal	25	0	19.626	490.650		21.098	527.460	21.500	537.500	19.500	487.500	22.100	552.500	20.179	504.475
5	72131601-005	MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN	Unidad Medida Glob	1	**0**			**31.127.424**	**0**	**33.462.070**		**34.219.275**		**34.311.500**		**36.882.400**		**34.175.125**
5.1		Elevación de 0,30 una cara a la vista, aparejo tipo Capuchino	Metros cuadrados	80,6	0	141.624	11.414.894		152.247	12.271.081	155.000	12.493.000	162.000	13.057.200	168.000	13.540.800	159.845	12.889.507
5.2		De 0,30 de ladrillos comunes prensados a revocar	Metros cuadrados	88	0	128.752	11.330.176		138.408	12.179.939	140.000	12.320.000	135.000	11.880.000	154.800	13.622.400	135.625	11.935.000
5.3		De 0,15 de ladrillos comunes prensados visto una cara	Metros cuadrados	31,25	0	89.918	2.809.938		96.662	3.020.696	99.500	3.109.375	102.000	3.187.500	108.000	3.375.000	97.962	3.061.313
5.4		De 0,15 de ladrillos comunes prensados a revocar	Metros cuadrados	55,4	0	78.712	4.360.645		84.615	4.687.693	88.500	4.902.900	88.000	4.875.200	88.000	4.875.200	88.702	4.914.091
5.5		Panderete de 0,15 (a una hilada en encadenados)	Metros cuadrados	13	0	36.288	471.744		39.010	507.125	40.000	520.000	36.000	468.000	39.000	507.000	42.426	551.538
5.6		Pilar de Ladrillo común prensado visto (Rellenos de H° A°)	Metro lineal	7,6	0	97.372	740.027		104.676	795.536	115.000	874.000	111.000	843.600	120.000	912.000	109.168	829.677
6	72131601-007	TECHO	Unidad Medida Glob	1	**0**			**32.940.555**	**0**	**34.766.230**		**33.495.000**		**47.280.000**		**36.468.894**		**39.358.074**
6.1		Techo de chapa de zinc sobre estructura metálica con membrana aislante de 5 mm.,	Metros cuadrados	207	0	141.845	29.361.915		152.484	31.564.192	145.000	30.015.000	200.000	41.400.000	159.990	33.117.930	173.030	35.817.210
6.2		Viga metálica (15x50) para cumbrera	Metro lineal	12	0	138.852	1.666.224		149.266	1.791.191	165.000	1.980.000	270.000	3.240.000	156.208	1.874.496	162.105	1.945.260
6.3		Viga metálica (10x30) para apoyo de tirantes	Metro lineal	12	0	109.368	1.312.416		117.571	1.410.847	125.000	1.500.000	220.000	2.640.000	123.039	1.476.468	132.967	1.595.604
7	72131601-008	REVOQUES	Metros cuadrados	1	**0**			**10.626.640**	**0**	**11.422.225**		**12.281.830**		**11.608.600**		**12.659.600**		**13.422.877**
7.1		Revoque interior a una capa filtrado.	Metros cuadrados	298	0	24.582	7.325.436		26.425	7.874.716	28.000	8.344.000	27.000	8.046.000	28.900	8.612.200	32.855	9.790.790
7.2		Revoque impermeable interior y exterior tipo azotado	Metros cuadrados	148	0	17.688	2.617.824		19.006	2.812.888	21.000	3.108.000	19.000	2.812.000	21.900	3.241.200	19.954	2.953.192
7.3		Mochetas de ventanas (Incluye bordes externos) en pared de 0,30	Metros cuadrados	25,6	0	24.582	626.299		26.425	676.486	29.850	764.160	27.000	691.200	29.000	742.400	24.367	623.795
7.4		Mochetas de ventanas (Incluye bordes externos) en pared de 0,15	Metros cuadrados	2,2	0	24.582	54.080		26.425	58.135	29.850	65.670	27.000	59.400	29.000	63.800	24.818	54.600
8	72131601-009	PISOS Y ZÓCALOS	Unidad Medida Glob	1	**0**			**19.690.264**	**0**	**21.167.034**		**22.296.000**		**22.085.000**		**22.047.900**		**21.088.420**
8.1		Contrapiso de Hormigón de cascotes sobre terreno natural.	Metros cuadrados	158	0	32.490	5.133.420		34.927	5.518.494	35.000	5.530.000	37.000	5.846.000	35.900	5.672.200	38.068	6.013.034
8.2		Piso de baldosa calcáreo base gris	Metros cuadrados	158	0	76.358	12.064.364		82.084	12.969.338	89.500	14.141.000	85.500	13.509.000	85.900	13.572.200	78.822	12.453.876
8.3		Zócalo calcáreo base gris (incluye pilares)	Metro lineal	105	0	23.736	2.492.280		25.516	2.679.201	25.000	2.625.000	26.000	2.730.000	26.700	2.803.500	24.958	2.620.590
9	72102601-001	CARPINTERIA METÁLICA	Unidad Medida Glob	1	**0**			**42.670.890**	**0**	**45.870.896**		**47.111.000**		**48.966.000**		**49.682.598**		**49.415.840**
9.1		Ventana metálica tipo balancín colocada	Metros cuadrados	185,5	0	208.314	38.642.247		223.937	41.540.336	230.000	42.665.000	240.000	44.520.000	244.000	45.262.000	242.550	44.993.025
9.2		Canaleta aérea c/ chapa galvanizada desarrollo 60 cm.	Metro lineal	35,6	0	73.293	2.609.231		78.790	2.804.915	80.000	2.848.000	80.000	2.848.000	82.455	2.935.398	80.115	2.852.094
9.3		Bajadas c/chapa galvanizada, desarrollo 50 cm.	Metro lineal	18,8	0	75.490	1.419.212		81.151	1.525.645	85.000	1.598.000	85.000	1.598.000	79.000	1.485.200	83.549	1.570.721
10	72102601-003	CARPINTERIA DE MADERA	Unidad Medida Glob	1	**0**			**29.170.001**	**0**	**31.357.811**		**32.295.800**		**27.410.000**		**30.740.541**		**34.437.764**
10.1		a- Puerta tablero de madera (cedro); 2 hojas de 0,70 mts: marcos de 2" x 6" de mad	Unidad	3	0	1.160.331	3.481.053		1.247.378	3.742.133	1.300.000	3.900.000	1.200.000	3.600.000	1.305.395	3.916.185	1.346.133	4.038.459
10.2		a- Puerta placa de madera (cedro); hoja de 0,8 mts: marcos de 2" x 6" de madera car	Unidad	2	0	773.536	1.547.072		831.551	1.663.102	900.000	1.800.000	750.000	1.500.000	870.228	1.740.456	933.818	1.867.636
10.3		Abertura de madera tipo pasaplatos con marco de 0,80 x0,80	Unidad	1	0	336.000	336.000		361.200	361.200	420.000	420.000	450.000	450.000	378.000	378.000	394.145	394.145
10.4		Cielorraso de machimbre de madera suspendido	Metros cuadrados	82	0	132.642	10.876.644		142.591	11.692.428	142.000	11.644.000	120.000	9.840.000	134.300	11.012.600	157.658	12.927.956
10.5		Cielorraso de machimbre de madera aplicado	Metros cuadrados	56	0	132.642	7.427.952		142.591	7.983.072	150.000	8.400.000	120.000	6.720.000	134.300	7.520.800	157.658	8.828.848
10.6		Cielorraso de machimbre de PVC aplicado en galería. Incluye aleros.	Metros cuadrados	50	0	85.440	4.272.000		91.848	4.592.400	92.000	4.600.000	85.000	4.250.000	96.000	4.800.000	97.020	4.851.000
10.7		Contramarcos de madera colocados	Metros cuadrados	50	0	11.280	564.000		12.126	606.300	14.000	700.000	10.000	500.000	12.600	630.000	13.947	697.350
10.8		Cornisa de madera moldurada para cielorraso colocada	Metro lineal	110	0	6.048	665.280		6.502	715.176	7.560	831.600	5.000	550.000	6.750	742.500	7.567	832.370
11	72102401-001	PINTURA	Unidad Medida Glob	1	**0**			**11.770.304**	**0**	**12.653.275**		**12.624.850**		**14.088.900**		**13.488.468**		**13.583.454**
11.1		Pintura Látex interior y exterior. Incluye mochetas.	Metros cuadrados	450	0	14.362	6.462.900		15.440	6.947.811	15.500	6.975.000	17.000	7.650.000	16.500	7.425.000	17.317	7.792.650
11.2		Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	12,6	0	25.653	323.228		27.577	347.467	28.500	359.100	30.000	378.000	27.900	351.540	22.774	286.952
11.3		Pintura de ladrillos vistos con pintura siliconada antimoho incoloro	Metros cuadrados	91,5	0	12.953	1.185.200		13.924	1.274.070	14.500	1.326.750	15.000	1.372.500	15.500	1.418.250	13.555	1.240.283
11.4		Pintura de canaletas y bajadas de zinc.	Metro lineal	34,4	0	21.832	1.187.661		23.469	1.276.735	26.000	1.360.000	26.000	1.414.400	24.561	1.336.118	22.522	1.225.197
11.5		Pintura de Cielorraso de madera al barniz	Metros cuadrados	124	0	21.059	2.611.316		22.639	2.807.191	21.000	2.604.000	26.000	3.224.000	23.690	2.937.560	24.303	3.013.372

Ing. Marizol Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá

Lic. Gladis E. Pereira
Dirección de Gabinete
Municipalidad de Cambyretá

12	72131601-009	VIDRIOS	Metros cuadrados	1	0		**1.955.600**	0	**2.100.120**		**2.405.000**		**1.850.000**		**2.197.800**		**2.222.220**
12.1		Carpeta para pisos cerámicos	Metros cuadrados	18,5	0	105.600	1.955.600	113.520	2.100.120	130.000	2.405.000	100.000	1.850.000	118.800	2.197.800	120.120	2.222.220
13	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICA	Unidad Medida Glob	1	0		**10.205.544**	0	**10.974.180**		**11.947.500**		**12.190.000**		**12.290.500**		**11.661.966**
13.1		Extensión de línea eléctrica trifásica desde tablero existente hasta tablero seccional	Metro lineal	25	0	33.206	830.150	35.697	892.422	38.000	950.000	40.000	1.000.000	41.500	1.037.500	31.221	780.525
13.2		Tablero seccional de PVC para 8 llaves TM tipo DIN	Unidad	1	0	476.760	476.760	512.517	512.517	550.000	550.000	450.000	450.000	546.000	546.000	462.769	462.769
13.3		Instalación eléctrica: bocas de tomas y luces	Unidad	37	0	63.130	2.335.810	67.864	2.510.980	75.000	2.775.000	80.000	2.960.000	78.900	2.919.300	42.765	1.582.305
13.4		Colocación de artefactos de luz tipo LED de 30x30 cm de 32 Wts, aplicados al techo	Unidad	37	0	75.072	2.777.664	80.702	2.985.989	82.500	3.052.500	90.000	3.330.000	89.000	3.293.000	75.807	2.804.859
13.5		Colocación de artefactos de luz tipo fluorescente de 1x40 en exterior, aplicados a la	Unidad	5	0	48.000	240.000	51.600	258.000	60.000	300.000	50.000	250.000	59.000	295.000	47.344	236.720
13.6		Provision y colocación de ventiladores.	Unidad	12	0	295.680	3.548.160	317.856	3.814.272	360.000	4.320.000	350.000	4.200.000	350.000	4.200.000	482.899	5.794.788
14	72101510-5998	EQUIPAMIENTO SANITARIO	Unidad Medida Glob	1	0		**7.040.551**	0	**7.568.604**		**8.135.000**		**7.295.000**		**8.052.900**		**7.419.406**
14.1		Extensión de agua corriente con caño de PVC de 3/4 pulg.	Metro lineal	50	0	14.879	743.950	15.995	799.757	18.500	925.000	15.000	750.000	17.000	850.000	12.603	630.150
14.2		Instalación de agua fría en pileta de cocina	Unidad	1	0	171.089	171.089	183.920	183.920	210.000	210.000	200.000	200.000	213.000	213.000	203.861	203.861
14.3		Grifería pico móvil de 1/2 colocada	Unidad	1	0	238.330	238.330	256.204	256.204	260.000	260.000	250.000	250.000	280.000	280.000	284.170	284.170
14.4		Desagüe cloacal para pileta de cocina	Unidad	1	0	196.882	196.882	211.648	211.648	240.000	240.000	220.000	220.000	240.000	240.000	234.749	234.749
14.5		Caño de Ø 50 mm de PVC colocado.	Metro lineal	1	0	18.176	18.176	19.539	19.539	20.000	20.000	15.000	15.000	19.900	19.900	18.533	18.533
14.6		Registro de desagüe cloacal con doble tapa hermética de Hº de 40x40 cm	Unidad	1	0	296.638	296.638	318.885	318.885	360.000	360.000	300.000	300.000	330.000	330.000	358.301	358.301
14.7		Pozo absorbente de 60x120x80 cm., con tapa de Hº Aº.	Unidad	1	0	391.302	391.302	420.650	420.650	480.000	480.000	400.000	400.000	500.000	500.000	466.498	466.498
14.8		Registro de desague pluvial boca abierta, 40x40x40 cm con rejilla	Unidad	8	0	285.343	2.282.744	306.744	2.453.952	345.000	2.760.000	300.000	2.400.000	320.000	2.560.000	339.768	2.718.144
14.9		Desague pluvial: caño 100 mm, calce y colchón de arena	Metro lineal	90	0	30.016	2.701.440	32.267	2.904.048	32.000	2.880.000	30.000	2.700.000	34.000	3.060.000	27.800	2.502.000
15	72102601-001	MOBILIARIOS FIJOS	Unidad Medida Glob	1	0	**0**	**6.069.791**	**0**	**6.525.026**	**0**	**7.050.000**	**0**	**5.950.000**	**0**	**8.530.000**	**0**	**6.629.461**
15.1		Mesada de Hº Aº para lavadero con base de mampostería y revestimiento, según es	Metro lineal	3	0	1.856.595	5.569.785	1.995.840	5.987.520	2.150.000	6.450.000	1.850.000	5.550.000	2.660.000	7.980.000	2.041.079	6.123.237
15.2		Pileta de acero inoxidable colocada.	Unidad Medida Glob	1	0	500.006	500.006	537.507	537.507	600.000	600.000	400.000	400.000	570.000	570.000	506.224	506.224
16	72131601-009	OBRAS EXTERIORES	Metros cuadrados	1	0		**16.790.400**	0	**18.049.680**		**19.470.000**		**15.620.000**		**19.030.000**		**19.327.660**
16.1		Remoción de piso de piedra laja existente.	Metros cuadrados	220	0	8,160	1.795.200	8.772	1.929.840	9.000	1.980.000	6.000	1.320.000	9.500	2.090.000	5.560	1.223.200
16.2		Piso de hormigón en masa. Espesor 10 cm.	Metros cuadrados	220	0	68.160	14.995.200	73.272	16.119.840	79.500	17.490.000	65.000	14.300.000	77.000	16.940.000	82.293	18.104.460
17	72131601-009	VARIOS	Unidad Medida Glob	1	0		**2.904.192**	0	**3.122.006**	0	**3.200.000**		**3.000.000**		**2.929.730**		**2.782.466**
17.1		Placa de acero inoxidable de 25 x 40 cm	Unidad Medida Glob	1	0	899.520	899.520	966.984	966.984	1.100.000	1.100.000	1.500.000	1.500.000	900.000	900.000	828.742	828.742
17.2		Limpieza Final de obra y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	0	2.004.672	2.004.672	2.155.022	2.155.022	2.100.000	2.100.000	1.500.000	1.500.000	2.029.730	2.029.730	1.953.724	1.953.724
		TOTAL					**249.752.772**		**268.483.340**		**277.397.333**		**281.891.800**		**285.578.674**		**285.000.691**

OBSERVACION: No se cargaron el el cuadro comparativo de ofertas los precios de Cooperativas de trabajo, obras viales y civiles de Itapúa Limitada, debido a que los mismos son ilegibles.

Ing. Marizol Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

Abogado Alejandro Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá

Lic. Gladis E. Pereira
Dirección de Gabinete
Municipalidad de Cambyretá

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá