MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

"Cambyretá en marcha" Periodo de Gobierno 2015-2020

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: Licitación Pública Nacional
Nº: LPN 02-2020

NOMBRE: Demolición de un bloque de aulas existente y Construcción de aulas en la Esc. Bás. N° 4006 San Juan Bautista del Barrio San Juan
ID: 377.933

Item	Código de Contratación	Descripción	U.M.	Cantidad	1 MORENO INGENIERIA DEL ING. RICARDO MORENO		2 ARQ. ARCELIA GUNTHER		3 CONSORCIO HABITARE SRL		4 CONSTRUCTORA D&M DE MARIO NUÑEZ		5 ARAPYAHU CONSTRUCCIONES DE GUSTAVO LOBLEIN		6 EDIVI S.A.		7 PROJECT INGENIERIA SRL		8 DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA 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	Precio Unitario	Precio Total
1		Trabajos Preliminares	Unidad Medida Glob	1		30.241.750		31.420.000		31.930.000		32.205.500		32.061.000		30.430.735		31.812.759		27.885.210
1.1		Limpieza inicial, replanteo y marcación, depósito y obrador	Unidad Medida Globe	1	5.005.000	5.005.000	5.200.000	5.200.000	5.000.000	5.000.000	5.330.000	5.330.000	5.460.000	5.460.000	4.602.000	4.602.300	5.265.000	5.265.000	4.615.000	4.615.000
1.2		Vallado de obra, según especificaciones.	Metro lineal	120	53.900	6.468.000	56.000	6.720.000	60.000	7.200.000	57.400	6.888.000	58.800	7.056.000	51.612	6.193.440	56.700	6.804.000	49.700	5.964.000
1.3		Demolición de techo de tejas con recuperación (incluye m	Metros cuadrados	670	13.090	8.770.300	13.600	9.112.000	13.510	9.045.000	13.940	9.339.800	14.280	9.567.600	13.613	9.120.710	13.770	9.225.900	12.070	8.086.900
1.4		Demolición de cielorraso con recuperación	Metros cuadrados	230	9.240	2.125.200	9.600	2.208.000	12.000	2.760.000	9.840	2.263.200	10.080	2.318.400	13.613	3.130.990	9.720	2.235.600	8.520	1.959.600
1.5		Demolición de pared de mampostería de ladrillos con recu	Metros cuadrados	540	10.780	5.821.200	11.200	6.048.000	11.010	5.940.000	11.460	6.188.200	11.760	6.350.400	9.926	5.360.340	11.340	6.123.600	9.940	5.367.600
1.6		Extracción de puertas y ventanas con recuperación	Unidad	34	17.325	589.050	18.000	612.000	15.000	510.000	18.480	627.900	18.900	642.600	19.224	653.616	18.225	619.650	15.975	543.150
1.7		Demolición de escalera de Hº Aº de 22 peldaños, con des	Unidad Medida Globe	1	616.000	616.000	640.000	640.000	600.000	600.000	656.000	656.000	672.000	672.000	574.080	574.080	648.000	648.000	568.000	568.000
1.8		Cartel de Obra (2,00mx1,50m).	Unidad	1	947.000	947.000	890.000	890.000	875.000	875.000	902.000	902.000	924.000	924.000	795.360	795.360	891.000	891.000	781.000	781.000
2		Movimiento de suelo	Metros cúbicos	1		8.878.840		8.383.600		7.950.000		8.383.440		8.013.280		7.723.700		8.498.520		7.449.310
2.1		Excavación para zapatas aisladas, nivelación de ladrillos y	Metros cúbicos	162	35.420	5.738.040	36.800	5.961.600	35.000	5.670.000	37.720	6.110.640	38.640	6.259.680	33.600	5.443.200	37.260	6.036.120	32.660	5.290.920
2.2		Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	Metros cúbicos	38	61.600	2.340.800	64.000	2.432.000	60.000	2.280.000	65.600	2.492.800	67.200	2.553.600	60.000	2.280.000	64.800	2.462.400	56.800	2.158.400
3		Fundaciones y Estructura de Hº Aº	Unidad Medida Glob	1		196.316.813		203.955.520		207.454.000		209.364.656		214.163.796		211.891.184		207.721.359		254.958.910
3.1		Zapatas + tronco de Hº Aº (incluye zapatas de pórtico de e	Metros cúbicos	17,76	1.332.100	23.658.096	1.384.000	24.579.840	1.500.000	26.640.000	1.418.600	25.194.336	1.453.200	25.808.832	1.472.427	26.150.104	1.401.300	24.887.088	1.730.000	30.724.800
3.2		Vigas de fundación de Hº Aº, según detalle.	Metros cúbicos	11,7	1.587.740	18.576.558	1.646.600	19.300.320	1.650.000	19.305.000	1.690.840	19.782.828	1.732.080	20.265.336	1.794.245	20.992.167	1.773.320	20.747.844	2.062.000	24.125.400
3.3		Encadenado superior de Hº Aº, según detalles.	Metro lineal	126,5	66.990	8.474.235	69.800	8.904.400	70.000	8.855.000	71.340	9.024.510	73.080	9.244.620	66.239	8.379.134	70.470	8.914.455	87.000	11.005.500
3.4		Columnas de Hº Aº, según detalle. (Incluye estructura de p	Metros cúbicos	8,4	1.709.400	14.358.990	1.776.000	14.918.400	1.800.000	15.120.000	1.820.400	15.291.360	1.854.800	15.584.320	1.854.245	15.575.158	1.799.200	15.104.880	2.220.000	18.648.000
3.5		Vigas de Hormigón armado, según detalle. (Incluye pórtic	Metros cúbicos	24,6	1.886.300	41.482.990	1.792.000	43.999.200	1.780.000	43.788.000	1.795.800	44.176.680	1.839.600	45.254.160	1.890.245	46.500.327	1.773.900	43.637.940	2.190.000	53.874.000
3.6		Losa de Hormigón armado, según detalle. (Incluye losa de	Metros cúbicos	37,3	1.870.900	62.324.570	1.736.000	64.752.800	1.700.000	63.410.000	1.779.400	66.371.620	1.822.800	67.990.440	1.744.063	65.063.350	1.757.700	65.562.210	2.170.000	80.941.000
3.7		Escalera de Hormigón Armado, según detalle	Metros cúbicos	3,1	1.809.500	5.609.450	1.886.000	5.828.000	2.050.000	6.355.000	1.927.000	5.973.700	1.974.000	6.119.400	1.907.563	5.913.445	1.903.500	5.900.850	2.350.000	7.285.000
3.8		Zapatas para ramplas, según detalle.	Metros cúbicos	2,2	1.332.100	2.930.620	1.384.000	3.044.800	1.600.000	3.520.000	1.418.600	3.120.920	1.453.200	3.197.040	1.472.427	3.239.339	1.401.300	3.082.860	1.730.000	3.806.000
3.9		Losa para rampa de Hormigón armado, según detalle. Inclu	Metros cúbicos	9	1.870.900	16.038.100	1.736.000	15.624.000	1.810.000	16.290.000	1.779.400	16.014.600	1.822.800	16.405.200	1.744.063	15.696.567	1.757.700	15.819.300	2.170.000	19.530.000
3.10		Columnas, pantallas y vigas de Hormigón armado para ramp	Metros cúbicos	2,26	1.709.400	3.863.244	1.776.000	4.013.760	1.850.000	4.181.000	1.820.400	4.114.104	1.864.800	4.214.448	1.854.245	4.190.194	1.799.200	4.063.952	2.220.000	5.017.200
4		Aislación Hidrófuga	Metro lineal	1		2.804.925		2.914.208		3.063.230		2.987.063		3.059.918		3.377.132		2.950.636		3.642.710
4.1		Aislación hidrófuga horizontal en U invertida. Revoque afisa	Metro lineal	165,50	16.940	2.804.925	17.600	2.914.208	18.500	3.063.230	18.040	2.987.063	18.480	3.059.918	20.400	3.377.132	17.820	2.950.636	22.000	3.642.710
5		Mampostería y Muros	Metros cuadrados	1		85.000.300		88.312.000		90.840.000		90.519.800		92.727.600		127.936.134		104.418.110		110.390.000
5.1		Nivelación 0,30 cm a dos hiladas de ladrillo común y junta	Metros cuadrados	30	140.140	4.204.200	145.800	4.368.000	160.000	4.800.000	149.240	4.477.200	152.880	4.586.400	148.749	4.462.470	161.707	4.851.210	182.000	5.460.000
5.2		Elevación de 0,30 con ladrillo común prensado, a revocar (	Metros cuadrados	55	115.500	6.352.500	120.000	6.600.000	120.000	6.600.000	123.000	6.765.000	126.000	6.930.000	177.220	9.747.100	145.500	8.002.500	150.000	8.250.000
5.3		Elevación de 0,30 una cara a la vista, aparejo tipo Capuchi	Metros cuadrados	160	127.050	20.328.000	132.000	21.120.000	128.000	20.480.000	136.300	21.808.000	138.600	22.176.000	184.720	29.555.200	155.100	24.816.000	185.000	29.600.000
5.4		Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado a revocar (2	Metros cuadrados	82	69.300	5.682.600	72.000	5.904.000	70.000	5.740.000	73.800	6.051.600	75.600	6.199.200	103.505	8.487.410	86.500	7.093.000	90.000	7.380.000
5.5		Elevación de 0,30 una cara a la vista, aparejo tipo Capuchi	Metros cuadrados	288	115.500	33.264.000	120.000	34.560.000	130.000	37.440.000	123.000	35.424.000	126.000	36.288.000	184.720	53.199.360	147.000	42.336.000	150.000	43.200.000
5.6		Elevación de 0,30 con ladrillo común revocado ambos lado	Metros cuadrados	68	115.500	7.854.000	120.000	8.160.000	120.000	8.160.000	123.000	8.364.000	126.000	8.568.000	177.220	12.050.960	121.500	8.262.000	150.000	10.200.000
5.7		Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado a revocar (2	Metros cuadrados	42	69.300	2.910.600	72.000	3.024.000	70.000	2.940.000	73.800	3.099.600	75.600	3.175.200	103.505	4.347.210	85.500	3.591.000	90.000	3.780.000
5.8		Elevación de 0,15 con ladrillo común visto con junta de 1,5	Metros cuadrados	52	84.700	4.404.400	88.000	4.576.000	90.000	4.680.000	90.200	4.690.400	92.400	4.804.800	117.082	6.087.124	106.700	5.548.400	110.000	5.720.000
6		Revoques	Metros cuadrados	1		36.638.448		38.065.920		39.839.100		39.117.588		39.869.216		43.474.160		43.062.072		47.582.410
6.1		Revoque interior a 1 capa (1:1, 5:5). Terminación fratazado	Metros cuadrados	410,2	24.640	10.107.328	25.600	10.501.120	25.500	10.460.100	26.240	10.763.648	26.880	11.028.176	30.839	12.691.178	28.960	11.879.392	32.000	13.126.400
6.2		Revoque interior a 1 capa (1:1, 5:5). Terminación fratazado	Metros cuadrados	358	24.640	8.821.120	25.600	9.164.800	25.500	9.129.000	26.240	9.393.920	26.880	9.623.040	30.839	11.076.162	28.960	10.367.680	32.000	11.456.000
6.3		Revoque de columnas, vigas y losas apoitado 1:4:12 + hidr	Metros cuadrados	460	38.500	17.710.000	40.000	18.400.000	37.500	17.250.000	41.000	18.860.000	42.000	19.320.000	42.842	19.707.320	45.250	20.815.000	50.000	23.000.000
7		Techo de Chapas	Metros cuadrados	1		65.785.700		68.328.000		67.890.000		70.036.200		71.744.400		75.358.152		83.701.800		85.410.000
7.1		Techo de chapa N° 26 sobre estructura metálica con aislar	Metros cuadrados	438	150.150	65.785.700	156.000	68.328.000	155.000	67.890.000	159.900	70.036.200	163.800	71.744.400	172.054	75.358.152	191.100	83.701.800	195.000	85.410.000
8		Cielorraso	Metros cuadrados	1		45.188.200		46.628.000		47.345.750		48.101.200		49.274.400		41.711.120		47.514.800		41.648.000
8.1		Cielorraso de machimbre de madera	Metros cuadrados	272	119.350	32.463.200	124.000	33.728.000	125.000	34.000.000	127.100	34.571.200	130.200	35.414.400	110.160	29.963.520	125.560	34.149.600	110.050	29.933.600
8.2		Cielorraso de machimbre de PVC, simil madera (Pasillo y	Metros cuadrados	110	115.500	12.705.000	120.000	13.200.000	121.375	13.345.750	123.000	13.530.000	126.000	13.860.000	106.800	11.748.000	121.500	13.365.000	106.500	11.715.000
9		Contrapisos y Carpetas	Metros cuadrados	1		37.211.790		38.661.600		38.233.000		38.928.140		40.364.680		43.420.212		38.144.870		34.312.170
9.1		Contrapiso de hormigón de cascotes armado sobre terren	Metros cuadrados	384	33.110	12.714.240	34.400	13.209.600	31.500	12.096.000	35.260	13.539.840	36.120	13.870.080	34.450	13.228.800	34.830	13.374.720	30.630	11.723.520
9.2		Contrapiso de cascote cerámico de 7 cm (1/4:1:4:6) sobre	Metros cuadrados	359	25.410	9.813.990	26.400	9.849.600	26.000	9.475.000	27.060	9.173.340	27.720	9.997.080	31.936	10.826.304	26.730	9.061.470	25.430	7.942.770
9.3		Carpeta hidrófuga para piso cerámico o alfombra. Incluye	Metros cuadrados	764	20.790	15.883.560	21.600	16.502.400	20.500	15.662.000	22.140	16.914.960	22.680	17.327.520	25.347	19.365.108	21.870	16.708.680	19.170	14.645.880
10		Pisos	Metros cuadrados	1		49.803.600		51.744.000		48.030.000		53.337.600		54.931.200		55.056.912		50.556.600		45.923.800
10.1		Piso de cerámica esmaltada PEI 5 (PB)	Metros cuadrados	315	73.150	23.042.250	76.000	23.940.000	70.000	22.050.000	77.900	24.538.500	79.800	25.137.000	81.168	25.567.320	87.400	27.531.000	87.450	27.541.750
10.2		Piso de cerámica esmaltada PEI 5 (PA)	Metros cuadrados	339	73.150	24.797.850	76.000	25.764.000	70.000	23.730.000	77.900	26.408.100	79.800	27.052.200	81.168	27.515.352	87.400	29.628.600	87.450	22.865.550
10.3		Piso de cerámica PEI 5 antideslizante en rampa de acces	Metros cuadrados	30	65.450	1.963.500	68.000	2.040.000	75.000	2.250.000	69.700	2.091.000	71.400	2.142.000	65.568	1.967.040	79.900	2.397.000	60.350	1.810.500

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

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

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

Abog. Silvio Gaona Valenzuela
Intendente Municipal
Municipalidad de Cambyretá

11	Zocalos	Metro lineal	1		7.114.800		7.392.000		7.507.500		7.576.800		7.781.600		6.797.145		7.484.400		6.560.410
11.1	Zócalo de cerámica de 10 cm de ancho (PB)	Metro lineal	215	18.480	3.973.200	18.200	4.128.000	19.500	4.192.500	19.860	4.231.200	20.160	4.334.400	17.657	3.796.255	19.440	4.179.600	17.040	3.663.600
11.2	Zócalo de cerámica de 10 cm de ancho (PA)	Metro lineal	170	18.480	3.141.600	18.200	3.264.000	19.500	3.315.000	19.860	3.345.600	20.160	3.427.200	17.657	3.001.190	19.440	3.304.800	17.040	2.896.800
12	Revestimientos	Metros cuadrados	1		5.850.500		5.880.000		6.610.000		6.027.000		6.174.000		5.293.110		6.263.750		7.350.000
12.1	Revestimiento de azulejos en sanitarios PB	Metros cuadrados	40	69.300	2.772.000	72.000	2.880.000	71.500	2.860.000	73.800	2.952.000	75.600	3.024.000	63.168	2.526.720	72.900	2.916.000	90.000	3.600.000
12.2	Revestimiento de escalera de hormigón armado, según es	Metros cuadrados	17,5	84.700	1.482.250	88.000	1.540.000	110.000	1.925.000	90.200	1.578.500	92.400	1.617.000	77.868	1.362.190	89.100	1.559.250	110.000	1.925.000
12.3	Revestimiento de goma antideslizante para rampa	Metros cuadrados	73	19.250	1.405.250	20.000	1.460.000	25.000	1.825.000	20.500	1.496.500	21.000	1.533.000	18.000	1.314.300	24.500	1.788.500	25.000	1.825.000
13	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		35.541.352		36.826.050		38.867.750		37.949.232		38.755.752		40.586.104		40.349.975		46.157.600
13.1	Pintura látex interior en paredes, sin enduido (PB)	Metros cuadrados	410,2	15.015	6.159.153	15.600	6.399.120	15.000	6.153.000	15.960	6.559.099	16.380	6.719.076	16.900	6.932.180	17.258	7.079.232	19.500	7.998.900
13.2	Pintura látex interior en paredes, sin enduido (PA)	Metros cuadrados	358	15.015	5.375.370	15.600	5.584.800	15.000	5.370.000	15.960	5.724.420	16.380	5.864.040	16.900	6.050.200	17.258	6.178.364	19.500	6.981.000
13.3	Tratamiento de ladrillo visto con silicona traspirante brillant	Metros cuadrados	175	13.090	2.290.750	13.600	2.380.000	12.500	2.187.500	13.940	2.439.500	14.280	2.499.000	12.243	2.142.525	15.045	2.632.875	17.000	2.975.000
13.4	Tratamiento de ladrillo visto con silicona traspirante brillant	Metros cuadrados	260	13.090	3.403.400	13.600	3.536.000	12.500	3.250.000	13.940	3.624.400	14.280	3.712.800	12.243	3.183.180	15.045	3.911.700	17.000	4.420.000
13.5	Pintura de vigas, losas y pilares revocados	Metros cuadrados	460	15.400	7.084.000	16.000	7.360.000	16.000	7.360.000	16.400	7.544.000	16.800	7.728.000	19.300	8.878.300	17.700	8.142.000	20.000	9.200.000
13.6	Pintura al barniz para cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	272	20.790	5.654.880	21.600	5.875.200	22.500	6.120.000	22.140	6.022.080	22.680	6.168.960	24.123	6.561.456	23.895	6.499.440	27.000	7.344.000
13.7	Pintura de marcos y aberturas de madera con barniz.	Metros cuadrados	92,4	19.635	1.814.274	20.400	1.884.960	20.000	1.848.000	20.910	1.932.084	21.240	1.962.576	21.723	2.007.205	22.568	2.085.283	25.500	2.356.200
13.8	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintético (bajada	Metro lineal	138	17.325	2.390.850	18.000	2.484.000	21.000	2.898.000	18.450	2.546.100	18.900	2.608.200	20.820	2.873.160	19.913	2.747.994	22.500	3.105.000
13.9	Pintura antóxido y esmalte sintético para barandas en rampa	Metro lineal	118,5	11.550	1.368.675	12.000	1.422.000	12.500	1.481.250	12.300	1.457.550	12.600	1.493.100	16.308	1.932.198	13.275	1.573.088	15.000	1.777.500
14	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1		45.594.780		47.371.200		49.115.500		48.155.480		49.139.760		42.504.128		51.838.370		59.214.000
14.1	Pilastra ANDE trifásica mampostería 45x45x1.70 cm caño	Unidad	1	2.772.000	2.772.000	2.880.000	2.880.000	2.750.000	2.750.000	2.952.000	2.952.000	3.024.000	3.024.000	2.563.200	2.563.200	3.600.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000
14.2	Línea eléctrica subterránea cable 4x16 mm (alrededor de 1	Metro lineal	67	40.040	2.682.680	41.600	2.787.200	40.000	2.680.000	42.640	2.856.880	43.680	2.926.560	37.104	2.485.968	50.960	3.414.320	52.000	3.484.000
14.3	Tablero principal + 6 llaves TM hasta 25 A + 2 llaves TM ha	Unidad	1	485.100	485.100	504.000	504.000	520.000	520.000	516.600	516.600	529.200	529.200	447.360	447.360	510.300	510.300	630.000	630.000
14.4	Tablero seccional + 6 llaves TM hasta 25 A	Unidad	2	485.100	970.200	504.000	1.008.000	500.000	1.000.000	516.600	1.033.200	529.200	1.058.400	447.360	894.720	510.300	1.020.600	630.000	1.260.000
14.5	Bocas para interruptores de luces (PB)	Unidad	27	69.300	1.871.100	72.000	1.944.000	75.000	2.025.000	73.800	1.992.600	75.600	2.041.200	64.080	1.730.160	88.650	2.393.550	90.000	2.430.000
14.6	Bocas para tomas de corriente simple (PB)	Unidad	34	69.300	2.356.200	72.000	2.448.000	75.000	2.550.000	73.800	2.509.200	75.600	2.570.400	64.080	2.178.720	88.650	3.014.100	90.000	3.060.000
14.7	Bocas para interruptores de luces (PA)	Unidad	19	69.300	1.316.700	72.000	1.368.000	75.000	1.425.000	73.800	1.402.200	75.600	1.436.400	64.080	1.217.520	88.650	1.684.350	90.000	1.710.000
14.8	Bocas para tomas de corriente simple (PA)	Unidad	16	69.300	1.108.800	72.000	1.152.000	75.000	1.200.000	73.800	1.180.800	75.600	1.209.600	64.080	1.025.280	88.650	1.418.400	90.000	1.440.000
14.9	Bocas y cajas para ventiladores (PB)	Unidad Medida Global	8	69.300	554.400	72.000	576.000	75.000	600.000	73.800	590.400	75.600	604.800	64.080	512.640	88.650	709.200	90.000	720.000
14.10	Bocas y cajas para ventiladores (PA)	Unidad Medida Global	18	69.300	1.247.400	72.000	1.296.000	75.000	1.350.000	73.800	1.328.400	75.600	1.360.800	64.080	1.153.440	88.650	1.595.700	90.000	1.620.000
14.11	Ventiladores de Techo colocados, según especificaciones	Unidad	26	308.000	8.008.000	320.000	8.320.000	320.000	8.320.000	328.000	8.528.000	336.000	8.736.000	283.200	7.363.200	368.000	9.568.000	400.000	10.400.000
14.12	Aire acondicionado de 12000 BTU instalado (prever desag	Unidad	4	2.464.000	9.856.000	2.560.000	10.240.000	2.325.000	9.300.000	2.624.000	10.496.000	2.688.000	10.752.000	2.258.400	9.033.600	3.040.000	12.160.000	3.200.000	12.800.000
14.13	Circuito ind. Línea embutida p/ aire acondicionado + cablea	Unidad	4	185.550	662.200	172.000	688.000	185.000	740.000	176.300	705.200	180.600	722.400	154.080	616.320	215.000	860.000	215.000	860.000
14.14	Artefacto de luz tipo LED de adosar cuadrado blanco de 0	Unidad	103	100.100	10.310.300	104.000	10.712.000	98.500	10.145.500	106.600	10.979.800	109.200	11.247.600	93.840	9.665.520	118.950	12.251.850	130.000	13.390.000
14.15	Artefacto de luz tipo LED de adosar en pared	Unidad	7	100.100	700.700	104.000	728.000	110.000	770.000	106.600	746.200	109.200	764.400	93.840	656.880	130.000	910.000	130.000	910.000
14.16	Reg stro eléctrico 40x40x70 cm	Unidad	4	173.250	693.000	180.000	720.000	185.000	740.000	184.500	738.000	189.000	756.000	240.000	960.000	182.250	729.000	225.000	900.000
15	Desague cloacal	Unidad Medida Global	1		5.220.500		5.424.000		5.790.000		5.559.600		5.695.200		6.405.120		6.960.800		6.730.000
15.1	Desague cloacal registro 60x60x60 cm.	Unidad	4	348.500	1.386.000	360.000	1.440.000	350.000	1.400.000	369.000	1.476.000	378.000	1.512.000	466.800	1.867.200	364.500	1.458.000	450.000	1.800.000
15.2	Desague de pileta de cocina con desengrasa-tor hasta prin	Unidad Medida Global	1	154.000	154.000	160.000	160.000	180.000	180.000	164.000	164.000	168.000	168.000	180.800	180.800	162.000	162.000	200.000	200.000
15.3	Desague cloacal de baño administrativo hasta el primer reg	Unidad Medida Global	1	269.500	269.500	280.000	280.000	320.000	320.000	287.000	287.000	294.000	294.000	320.400	320.400	283.500	283.500	350.000	350.000
15.4	Desague cloacal de baño sexado en aula PB, hasta el princ	Unidad Medida Global	1	292.600	292.600	304.000	304.000	340.000	340.000	311.600	311.600	319.200	319.200	336.520	336.520	307.800	307.800	380.000	380.000
15.5	Cámara séptica (1.00 x 1,80 x 1.20 m)	Unidad Medida Global	1	1.193.500	1.193.500	1.240.000	1.240.000	1.450.000	1.450.000	1.271.000	1.271.000	1.302.000	1.302.000	1.501.200	1.501.200	1.255.500	1.255.500	1.550.000	1.550.000
15.6	Pozo absorbente (Diámetro 1,5 m x profundad de 3,00	Unidad Medida Global	1	1.925.000	1.925.000	2.000.000	2.000.000	2.100.000	2.100.000	2.050.000	2.050.000	2.100.000	2.100.000	2.220.000	2.220.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
16	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1		4.191.100		4.344.000		4.545.000		4.452.600		4.661.200		5.112.720		5.398.300		5.430.000
16.1	Reg stro de desague boca abierta 40x40x40 cm con rejilla	Unidad	9	284.900	2.564.100	296.000	2.664.000	315.000	2.835.000	303.400	2.730.600	310.800	2.797.200	330.480	2.974.320	299.700	2.697.300	370.000	3.330.000
16.2	Desague pluvial caño 100, calce y colchón de arena	Metro lineal	60	28.850	1.617.000	28.000	1.680.000	28.500	1.710.000	28.700	1.722.000	29.400	1.764.000	36.640	2.198.400	28.350	1.701.000	35.000	2.100.000
17	Equipamiento Sanitario	Unidad	1		3.234.000		3.360.000		3.990.000		3.144.000		3.328.000		3.375.800		3.745.750		4.200.000
17.1	Juego de baño social standard con grifería (Lavamanos +	Unidad	1	1.116.500	1.116.500	1.160.000	1.160.000	1.420.000	1.420.000	1.189.000	1.189.000	1.218.000	1.218.000	1.090.800	1.090.800	1.239.750	1.239.750	1.450.000	1.450.000
17.2	Artefactos sanitarios colocados en baño PB, s/ esp.	Unidad	2	462.000	924.000	480.000	960.000	510.000	1.020.000	492.000	984.000	504.000	1.008.000	482.400	964.800	486.000	972.000	600.000	1.200.000
17.3	Lavamanos tipo mesada de mármol doble bacha (1,40 m x	Unidad	1	616.000	616.000	640.000	640.000	800.000	800.000	656.000	656.000	672.000	672.000	703.200	703.200	784.000	784.000	800.000	800.000
17.4	Pileta de cocina doble bacha de acero inoxidable con grife	Unidad	1	577.500	577.500	600.000	600.000	750.000	750.000	615.000	615.000	630.000	630.000	618.000	618.000	750.000	750.000	750.000	750.000
18	Provision de Agua	Unidad Medida Global	1		1.258.900		1.308.000		1.540.000		1.340.700		1.373.400		1.666.120		1.324.350		1.635.000
18.1	Instalación completa de agua fría en baño de administración	Unidad Medida Global	1	246.400	246.400	256.000	256.000	275.000	275.000	262.400	262.400	268.800	268.800	341.280	341.280	259.200	259.200	320.000	320.000
18.2	Instalación completa de agua fría en baños sexados	Unidad Medida Global	1	308.000	308.000	320.000	320.000	350.000	350.000	328.000	328.000	336.000	336.000	341.280	341.280	324.000	324.000	400.000	400.000
18.3	Instalación completa de agua fría en cantina	Unidad Medida Global	1	146.300	146.300	152.000	152.000	190.000	190.000	155.800	155.800	159.600	159.600	191.760	191.760	153.900	153.900	190.000	190.000
18.4	Extensión de cañería de agua subterránea de 3/4"	Metro lineal	50	11.185	558.250	11.600	580.000	14.500	725.000	11.880	594.000	12.180	609.000	15.696	784.800	11.745	587.250	14.500	725.000
19	Aberturas	Unidad Intervenciones	1		41.898.626		43.531.040		45.048.000		44.319.316		45.107.592		48.464.149		48.837.910		38.833.700
19.1	Puerta placa de Cedro 5 cm- 1,00x2,10 m de madera (P1)	Unidad	5	731.500	3.657.500	780.000	3.800.000	880.000	4.400.000	779.000	3.895.000	798.000	3.990.000	885.000	4.425.000	769.500	3.847.500	674.500	3.372.500
19.2	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,80x2,10 m (P3), s/ esp. Inc	Unidad	14	746.900	10.456.600	776.000	10.864.000	750.000	10.500.000	795.400	11.135.600	814.800	11.407.200	828.000	11.592.000	786.700	10.999.800	686.700	9.641.800
19.3	Puerta batiente 1,40x2,10 m doble hoja, (P2), s/ esp. Inclu	Unidad	1	974.050	974.050	1.012.000	1.012.000	1.150.000	1.150.000	1.037.300	1.037.300	1.062.600	1.062.600	1.138.200	1.138.200	1.024.650	1.024.650	898.150	898.150
19.4	Puerta plegadiza doble hoja (0,40 x 1,80 m, cada hoja), (P4)	Unidad	1	654.500	654.500	680.000	680.000	850.000	850.000	697.000	697.000	714.000	714.000	652.457	652.457	688.500	688.500	603.500	603.500
19.5	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,7 x 1,80 m d (P5), según es	Unidad	1	539.000	539.000	560.000	560.000	700.000	700.000	574.000	574.000	588.000	588.000	704.100	704.100	567.000	567.000	497.000	497.000
19.6	Ventana tipo balaustre colocada 1,60 x 1,20 m (V1) según	Metros cuadrados	93,6	256.410	23.999.976	266.400	24.935.040	280.000	26.208.000	273.000	25.558.416	279.720	26.181.792	300.000	28.080.300	316.350	29.610.360	236.430	22.129.848
19.7	Ventana tipo balaustre colocada de 1,00 x 0,80 m (V3)	Unidad	5	200.200	1.001.000	208.000	1.040.000	220.000	1.100.000	213.200	1.066.000	218.400	1.092.000	232.364	1.161.820	260.000	1.300.000	184.600	923.000
19.8	Ventana tipo balaustre colocada de 0,80 x 0,45 m (V2)	Unidad	4	154.000	616.000	160.000	640.000	185.000	740.000	164.000	656.000	168.000	672.000	177.818	711.272	200.000	800.000	142.000	568.000
20	Carpintería Metálica	Metro lineal	1		35.994.240		36.288.000		39.585.000		37.277.280		38.808.000		37.885.169		39.822.600		32.275.800
20.1	Cenefeta de desague aérea de Chapa N° 24, desarrollo 50	Metro lineal	73	80.850	5.902.050	84.000	6.132.000	90.000	6.570.000	86.100	6.285.300	88.200	6.438.600	98.448	7.188.704	85.050	6.208.650	74.550	5.442.150
20.2	Bajada de desagua pluvial de Chapa N° 24, desarrollo 50 c	Metro lineal	65	75.460	4.904.900	78.400	5.096.000	85.000	5.525.000	80.360	5.223.400	82.320	5.350.800	94.685	6.154.525	79.380	5.159.700	69.580	4.522.700
20.3	Barranda metálica colocada de caños de acero en rampa y	Metro lineal	98,5	192.500	18.961.250	200.000	19.700.000	220.000	21.670.000	205.000	20.192.500	210.000	20.685.000	184.400	18.148.400	202.500	19.948.250	177.500	17.483.750
20.4	Barranda de caños metálicos tipo reja sencilla en galería de	Metro lineal	25	192.500	4.812.500	200.000	5.000.000	210.000	5.250.000	205.000	5.125.000	210.000	5.250.000	194.400	4.860.000	202.500	5.062.500	177.500	4.437.500
20.5	Pasamanos de caño metálico aislado, según especificac	Metro lineal	10	42.350	423.500	44.000	440.000	55.000	550.000	45.100	451.000	46.200	462.000	53.568	535.680	44.550	445.500	39.050	390.500
21	Varios	Unidad Medida Global	1		14.830.000		15.200.000		15.898.000		15.380.000		15.960.000		16.279.100		17.717.300		13.690.000
21.1	Vidrios traslúcidos de 3 mm colocados	Metros cuadrados	98	96.250	9.432.500	100.000	9.800.000	101.000	9.898.000	102.500	10.045.000	105.000	10.290.000	108.000	10.584.000	125.000	12.250.000	88.750	8.697.500
21.2	Placa de Bronce	Unidad	1	1.155.000	1.155.000	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000	1.230.000	1.230.000	1.260.000	1.260.000	1.108.800	1.108.800	1.215.000	1.215.000	1.065.000	1.065.000
21.3	Pizarrón acrílico con marco de madera barnizada, colocado	Unidad	7	577.500	4.042.500	600.000	4.200.000	700.000	4.900.000	615.000	4.305.000	630.000	4.410.000	655.200	4.586.400	607.500	4.252.500	532.500	3.727.500
22	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1		2.648.800		2.752.000		2.500.000		2.820.800		2.889.600		2.491.180		2.786.400		2.442.400
22.1	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.648.800	2.648.800	2.752.000	2.752.000	2.500.000	2.500.000	2.820.800	2.820.800	2.889.600	2.889.600	2.491.180	2.491.180	2.786.400	2.786.400	2.442.400	2.442.400

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

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

Lic. Gladis E. Pereira
Dir. Gral. de Gabinete
Municipalidad de Cambyretá

Abog. Sergio Germán Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá

23	Trabajos Previos en refacción de sanitarios	idad Medida	Glob	1		3.888.500		4.040.000		4.070.000		4.141.000		4.142.000		4.493.952		4.090.500		5.050.000	
23.1	Demolición del canal de mampostería y cerámica en secto	nidad Medida	Globe	1	346.500	346.500	360.000	360.000	400.000	400.000	369.000	369.000	378.000	378.000	338.400	338.400	364.500	364.500	450.000	450.000	
23.2	Adecuación de lavatorios existentes: Reponer flexibles y tu	Unidad		9	19.250	173.250	20.000	180.000	20.000	180.000	20.500	184.500	21.000	189.000	22.800	205.200	20.250	182.250	25.000	225.000	
23.3	Adecuación de inodoros existentes: Reponer tapas y tomil	Unidad		9	57.750	519.750	60.000	540.000	60.000	540.000	61.500	553.500	63.000	567.000	76.320	686.880	60.750	546.750	75.000	675.000	
23.4	Provisión y colocación de mingitorios de losa blancos. Incl	Unidad		2	207.900	415.800	216.000	432.000	200.000	400.000	221.400	442.800	226.800	453.600	265.152	530.304	218.700	437.400	270.000	540.000	
23.5	Provisión y colocación de griferia para lavatorio.	Unidad		9	215.600	1.940.400	224.000	2.016.000	220.000	1.980.000	228.600	2.056.400	235.200	2.116.800	241.344	2.172.096	226.800	2.041.200	280.000	2.520.000	
23.6	Provisión y colocación de lavatorios medianos con pedesta	Unidad		2	246.400	492.800	256.000	512.000	285.000	570.000	262.400	524.800	269.800	537.600	265.536	531.072	259.200	518.400	320.000	640.000	
24	Carpintería de Madera en sanitarios existentes.	idad Medida	Glob	1		5.313.000		5.520.000		5.220.000		5.555.000		5.795.000		5.983.200		5.589.000		5.900.000	
24.1	Reposición de Puerta tablero madera maciza de 0,80 x 2,1	Unidad		3	577.500	1.732.500	600.000	1.800.000	710.000	2.130.000	615.000	1.845.000	630.000	1.890.000	696.000	2.088.000	607.500	1.822.500	750.000	2.250.000	
24.2	Reposición de puerta Tipo placa vaivén para boxes. Incluy	Unidad		8	423.500	3.388.000	440.000	3.520.000	485.000	3.880.000	451.000	3.608.000	462.000	3.696.000	456.000	3.648.000	445.500	3.564.000	550.000	4.400.000	
24.3	Placa de madera para separación entre mingitorios (0,50 m	Unidad		1	192.500	192.500	200.000	200.000	210.000	210.000	205.000	205.000	210.000	210.000	247.200	247.200	202.500	202.500	250.000	250.000	
25	Piso y revestimientos en sanitarios	idad Medida	Glob	1		103.950		108.000		104.500		110.700		113.400		111.348		109.350		135.000	
25.1	Reparación de piso de canal de mingitorio (contrapiso + pi	Metros cuad	ados	1	103.950	103.950	108.000	108.000	104.500	104.500	110.700	110.700	113.400	113.400	111.348	111.348	109.350	109.350	135.000	135.000	
25.2	Revestimiento de azulejos en sector de mingitorios.	Metros cuad	ados	5	57.750	288.750	60.000	300.000	70.000	350.000	61.500	307.500	63.000	315.000	62.400	312.000	60.750	303.750	75.000	375.000	
25.3	Paños de Espejo colocado según especificaciones: (a= 0,	Metros cuad	ados	5,4	161.700	873.180	168.000	907.200	195.000	1.053.000	172.200	929.880	176.400	952.560	197.568	1.066.867	170.100	918.540	210.000	1.134.000	
26	Pinturas y limpieza en Gral	idad Medida	Glob	1		825.825		858.000		825.000		879.450		900.900		929.300		888.725		1.072.500	
26.1	Pintura interior al latex.	Metros cuad	ados	55	15.015	825.825	15.600	858.000	15.000	825.000	15.980	879.450	16.380	900.900	16.900	929.500	15.795	868.725	19.500	1.072.500	
26.2	Pintura al barniz para aberturas de madera	Metros cuad	ados	50	18.865	943.250	15.600	980.000	21.000	1.050.000	20.060	1.004.500	20.580	1.029.000	24.123	1.206.150	19.845	992.250	24.500	1.225.000	
26.3	Limpieza de piso, artefactos sanitarios y revestimientos cel	nidad Medida	Globe	1	924.000	924.000	960.000	960.000	1.050.000	1.050.000	984.000	984.000	1.008.000	1.008.000	967.680	967.680	972.000	972.000	1.200.000	1.200.000	
27	Cerramiento Perimetral	idad Medida	Glob	1		97.167.301		100.953.040		95.383.150		103.176.866		106.000.882		96.053.129		102.214.953		100.953.040	
27.1	Dados de Hormigón in situ de 0,30 m x 0,30 m x 0,90 m en	Metros cúb	cos	5,2	539.000	2.802.800	560.000	2.912.000	550.000	2.860.000	574.000	2.984.800	588.000	3.057.600	564.480	2.935.296	567.000	2.948.400	560.000	2.912.000	
27.2	Basa de Mampostería de 0,30 m ladrillo común a tres hilad	Metros cuad	ados	37	130.900	4.843.300	136.000	5.032.000	138.500	5.124.500	139.400	5.157.800	142.800	5.283.600	133.392	4.935.504	137.700	5.094.900	136.000	5.032.000	
27.3	Mampostería de ladrillo común jarreado 0,15m a la vista	Metros cuad	ados	78	92.400	7.207.200	96.000	7.488.000	90.000	7.020.000	98.400	7.675.200	100.800	7.862.400	100.512	7.839.936	97.200	7.581.600	96.000	7.488.000	
27.4	Reja metálica perimetral, según detalle y especificaciones.	Metros cuad	ados	280	231.000	64.680.000	240.000	67.200.000	220.000	61.600.000	246.000	68.880.000	252.000	70.560.000	221.280	61.958.400	243.000	68.040.000	240.000	67.200.000	
27.5	Portón peatonal, 2 hojas corredizas, según especificacione	Metros cuad	ados	7,6	500.500	3.803.800	520.000	3.952.000	485.000	3.686.000	533.000	4.050.800	546.000	4.149.600	457.440	3.476.544	526.500	4.001.400	520.000	3.952.000	
27.6	Portón vehicular (5,50 m x 2,00 m corredizo).	Metros cuad	ados	7	500.500	3.503.500	520.000	3.640.000	510.000	3.570.000	533.000	3.731.000	546.000	3.822.000	457.440	3.202.380	526.500	3.685.500	520.000	3.640.000	
27.7	Linea embutida cables de 2 mm en mampostería. Ver esp	Unidad		180	11.550	2.079.000	12.000	2.160.000	12.000	2.160.000	12.300	2.214.000	12.600	2.268.000	11.664	2.099.520	12.150	2.187.000	12.000	2.160.000	
27.8	Circuito independiente para iluminación en muro perimetral	nidad Medida	Globe	1	246.400	246.400	256.000	256.000	275.000	275.000	262.400	262.400	269.800	269.800	244.032	244.032	259.200	259.200	256.000	256.000	
27.9	Artefacto de luz colocado tipo Tortuga de aluminio Ovalada	Unidad		30	69.300	2.079.000	72.000	2.160.000	75.000	2.250.000	73.800	2.214.000	75.600	2.268.000	78.336	2.350.080	72.900	2.187.000	72.000	2.160.000	
27.10	Siliconado de ladrillos a la vista, previa limpieza. (Ambas c	Metros cuad	ados	140,5	13.090	1.839.145	13.600	1.910.800	13.500	1.896.750	13.940	1.958.570	14.280	2.006.340	15.797	2.219.479	13.770	1.934.685	13.600	1.910.800	
27.11	Pinturas de rejas y portones metálicos B170 B173	Metros cuad	ados	294,6	13.860	4.083.156	14.400	4.242.240	16.500	4.860.900	14.760	4.348.296	15.120	4.454.352	16.267	4.792.258	14.580	4.295.268	14.400	4.242.240	
28	Patios y Veredas	idad Medida	Glob	1		35.018.830		36.383.200		36.366.250		37.292.780		38.102.360		36.922.130		37.728.425		32.290.000	
28.1	Relleno y compactación de suelo en patio al oeste.	Metros cúb	cos	50	84.700	4.235.000	86.000	4.400.000	85.000	4.250.000	90.200	4.510.000	92.400	4.620.000	78.720	3.936.000	89.100	4.455.000	76.100	3.805.000	
28.2	Contrapiso empastonado s/ terreno compactado (vereda y	Metros cuad	ados	220	21.945	4.827.900	22.800	5.016.000	22.500	4.950.000	23.370	5.141.400	23.940	5.266.800	31.936	7.025.920	23.085	5.078.700	20.235	4.451.700	
28.3	Piso para vereda colocado. Baldosas de 30x30 antideslizan	Metros cuad	ados	220	80.850	17.787.000	84.000	18.480.000	82.500	18.150.000	86.100	18.942.000	88.200	19.404.000	80.448	17.698.560	85.050	18.711.000	74.550	16.401.000	
28.4	Piso de canto rodado en rampa de acceso	Metros cuad	ados	30	80.850	2.425.500	84.000	2.520.000	85.000	2.550.000	86.100	2.583.000	88.200	2.646.000	80.448	2.413.440	102.900	3.087.000	74.550	2.236.500	
28.5	Guarda obra de 60 cm de ancho, según especificaciones.	Metro lineal		34,6	47.740	1.647.030	48.600	1.711.200	52.500	1.811.250	50.840	1.753.980	52.080	1.796.760	57.331	1.977.320	50.490	2.085.525	44.020	1.518.690	
28.6	Empastado	Metros cuad	ados	190	21.560	4.096.400	22.400	4.256.000	24.500	4.655.000	22.960	4.362.400	23.520	4.468.800	20.371	3.870.490	22.680	4.309.200	16.890	3.777.200	
29	Portico de Acceso	idad Medida	Glob	1	0	9.868.320		10.252.800		10.832.750		10.109.120		10.715.440		10.209.140		10.390.960		12.816.000	
29.1	Revoque de pilares, vigas y losas con azotado 1:4:12 + hid	Metros cuad	ados	45	38.500	1.732.500	40.000	1.800.000	41.500	1.867.500	41.000	1.845.000	42.000	1.890.000	42.842	1.927.390	40.500	1.822.500	50.000	2.250.000	
29.2	Aislación de losa con contrapiso de pendiente y pintura asf	Metros cuad	ados	30	65.450	1.963.500	68.000	2.040.000	65.000	1.950.000	69.700	2.091.000	71.400	2.142.000	66.000	1.980.000	68.850	2.065.500	85.000	2.550.000	
29.3	Pintura exterior sin enduido (Losa, columnas y vigas)	Metros cuad	ados	45	16.555	744.975	17.200	774.000	16.500	742.500	17.600	792.000	18.060	812.700	18.000	810.000	17.415	783.675	21.500	967.500	
29.4	Cenefa de Chapa N° 24 sobre estructura de caños metálic	Metro lineal		19,15	69.300	1.327.095	72.000	1.378.800	85.000	1.627.750	73.800	1.413.270	75.600	1.447.740	72.576	1.389.930	72.900	1.396.035	90.000	1.723.500	
29.5	Letras corpóreas colocadas y pintadas de pol estireno exte	Unidad		15	92.400	1.386.000	96.000	1.440.000	110.000	1.650.000	98.400	1.476.000	100.800	1.512.000	88.704	1.330.560	97.200	1.458.000	120.000	1.800.000	
29.6	Letras corpóreas colocadas y pintadas de pol estireno exte	Unidad		20	73.150	1.463.000	76.000	1.520.000	85.000	1.700.000	77.900	1.558.000	79.800	1.596.000	76.608	1.532.160	76.950	1.539.000	95.000	1.900.000	
29.7	Pared de 0,15 con Ladrillo tipo convocó, según detalle.	Metros cuad	ados	2,6	92.400	231.000	96.000	240.000	90.000	225.000	98.400	246.000	100.800	252.000	86.016	215.040	97.200	243.000	120.000	300.000	
29.8	Linea embutida cables de 2 mm. Ver especificaciones.	Unidad		15	11.550	173.250	12.000	180.000	12.000	180.000	12.300	184.500	12.600	189.000	11.592	173.880	12.150	182.250	15.000	225.000	
29.9	Circuito independiente para iluminación en pórtico de acce	nidad Medida	Globe	1	246.400	246.400	256.000	256.000	275.000	275.000	262.400	262.400	269.800	269.800	247.296	247.296	259.200	259.200	320.000	320.000	
29.10	Artefacto de luz tipo colgante circular de 30 cm decorativo	Unidad		3	200.200	600.600	206.000	624.000	205.000	615.000	213.200	639.600	218.400	655.200	200.928	602.784	210.600	631.800	260.000	780.000	
30	Techo en bloque existente	idad Medida	Glob	1		2.217.600		2.304.000		2.700.000		2.361.600		2.419.200		2.844.288		2.332.800		2.880.000	
30.1	Reposición de techo de tejas con estructura de madera y t	Metros cuad	ados	18	123.200	2.217.600	128.000	2.304.000	150.000	2.700.000	131.200	2.361.600	134.400	2.419.200	158.016	2.844.288	129.600	2.332.800	160.000	2.880.000	

Ing. Com. Marizol Galla
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

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

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

Abog. Silvia Gabriela Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ

"Cambyretá en marcha" Periodo de Gobierno 2015-2020

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: Licitación Pública Nacio
Nº: LPN 02-2020

NOMBRE: Demolición de un bloque de aulas existente y Construcción de aulas en la Esc. Bás. N° 4006 San Juan Bautista del Barrio San Juan
ID: 377.933

Item	Codigo de Contratacion	Descripción	U.M.	Cantidad	9 KASUCA Y ASOCIADOS		10 JL Y COMPAÑÍA S.A.		11 ITINERA S.A.		12 LOS ANDES INGENIERIA SRL		13		14 APONTE LATORRE S.A.		15		16 RODRIGUEZ HNOS SRL	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total		Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	Trabajos Preliminares		nidad Medida Glob	1		35.347.599		35.453.250		36.228.800		36.127.8[illegible]		36.275.100		40.16[illegible].635		35.692.489		35.119.580
1.1	Limpieza inicial, replanteo y marcación, depósito y obrac		nidad Medida Glob	1	5.850.000	5.850.000	5.863.250	5.866.250	4.224.000	4.224.000	6.365.661	6.365.661	6.500.000	6.500.000	10.117.315	10.117.315	20.834.550	20.834.550	6.370.000	6.370.000
1.2	Vallado de obra, según especificaciones.	Metro lineal	120		63.000	7.560.000	63.175	7.581.000	52.800	6.336.000	68.001	8.160.120	70.000	8.400.000	69.911	8.389.320	54.142	6.497.040	68.600	8.232.000
1.3	Demolición de techo de tejas con recuperación (incluye	Metros cuadrados	670		15.300	10.251.000	15.343	10.279.810	19.800	13.266.000	16.529	11.074.430	17.000	11.390.000	19.500	13.065.000	5.313	3.559.710	16.660	11.162.200
1.4	Demolición de cielorraso con recuperación	Metros cuadrados	330		10.800	2.484.000	10.830	2.490.900	13.200	3.036.000	11.632	2.675.360	12.000	2.760.000	10.400	2.392.000	5.313	1.221.990	11.760	2.704.800
1.5	Demolición de pared de mampostería de ladrillos con re	Metros cuadrados	540		12.800	6.804.000	12.835	6.822.900	13.200	7.128.000	13.474	7.275.960	14.000	7.560.000	13.500	10.531.000	8.096	4.371.840	13.720	7.408.800
1.6	Extracción de puertas y ventanas con recuperación	Unidad	34		20.250	688.500	20.306	690.404	19.800	673.200	22.038	749.292	22.500	765.000	19.500	663.000	31.625	1.075.250	22.000	748.000
1.7	Demolición de escalera de HºAº de 22 peldaños, con de	nidad Medida Glob	1		720.000	720.000	722.000	722.000	660.000	660.000	755.568	755.568	800.000	800.000	650.000	650.000	468.050	468.050	784.000	784.000
1.8	Cartel de Obra (2,50m x1,50m).	Unidad	1		990.000	990.000	1.000.000	1.000.000	897.600	897.600	1.671.455	1.671.455	1.100.000	1.100.000	2.340.000	2.340.000	974.050	974.050	1.708.000	1.708.000
2	Movimiento de suelo		Metros cúbicos	1		5.442.858		9.967.440		11.192.011		10.125.8[illegible]		10.492.160		11.551.398		10.557.578		10.282.160
2.1	Excavación para zapatas aisladas, nivelación de ladrillos	Metros cúbicos	162	41.400	6.706.800	43.700	7.079.400	52.800	8.553.600	45.462	7.364.844	46.000	7.452.000	54.600	8.845.200	47.438	7.684.956	45.080	7.302.960	
2.2	Relleno y compactación por capas con tierra seleccione	Metros cúbicos	38	72.000	2.736.000	70.000	2.660.000	61.432	2.638.416	72.738	2.764.044	80.000	3.040.000	70.347	2.673.186	63.490	3.172.620	79.400	2.979.200	
3	Fundaciones y Estructura de HºAº	nidad Medida Glob	1		229.481.218		231.316.900		236.704.920		249.651.212		254.916.100		289.651.828		247.454.699		246.857.782	
3.1	Zapatas + tronco de HºAº (incluye zapatas de pórtico d	Metros cúbicos	17,76	1.557.000	27.652.320	1.640.000	29.126.400	1.491.540	26.436.470	1.698.605	30.167.2[illegible]6	1.730.000	30.724.800	1.709.481	30.363.383	1.693.709	30.080.272	1.695.400	30.110.304	
3.2	Vigas de fundación de HºAº, según detalle	Metros cúbicos	11,7	1.855.800	21.712.860	1.900.000	22.230.000	1.891.941	22.217.610	2.006.915	23.480.9[illegible]6	2.062.000	24.125.400	2.386.306	27.91[illegible].780	2.004.899	23.457.318	2.020.760	23.642.892	
3.3	Encofrado superior de HºAº, según detalles	Metro lineal	126,5	78.300	9.904.950	79.000	9.993.500	104.225	13.184.463	84.819	10.729.6[illegible]4	87.000	11.005.500	118.482	14.987.973	155.646	19.689.219	85.260	10.785.390	
3.4	Columnas de HºAº, según detalle, (Incluye estructura de	Metros cúbicos	8,4	1.998.000	16.783.200	2.003.000	16.800.000	2.093.140	23.521.176	2.148.571	18.047.9[illegible]6	2.220.000	18.648.000	2.686.606	22.567.490	2.004.899	16.841.152	2.175.600	18.275.040	
3.5	Vigas de Hormigón armado, según detalle, (Incluye pór	Metros cúbicos	24,6	1.971.000	48.486.600	1.983.000	47.970.000	1.969.739	48.455.573	2.122.782	52.220.4[illegible]7	2.190.000	53.874.000	2.386.306	58.701.128	2.004.899	49.326.515	2.146.200	52.796.520	
3.6	Losas de Hormigón armado, según detalle, (Incluye losa	Metros cúbicos	37,3	1.953.000	72.846.900	1.983.000	72.735.000	1.861.541	69.510.075	2.130.717	79.475,7[illegible]4	2.170.000	80.941.000	2.086.006	77.803.024	1.965.051	73.296.452	2.126.600	79.322.180	
3.7	Escalera de Hormigón Armado, según detalle	Metros cúbicos	3,1	2.115.000	6.556.500	2.100.000	6.510.000	2.251.541	7.004.577	2.309.747	7.160,2[illegible]6	2.350.000	7.285.000	2.301.156	7.131.584	3.445.228	10.680.207	2.303.000	7.139.300	
3.8	Zapatas para rampa, según detalle	Metros cúbicos	2,2	1.557.000	3.425.400	1.563.000	3.432.000	1.491.540	3.274.788	1.698.605	3.736,9[illegible]1	1.730.000	3.806.000	1.675.856	3.686.883	1.744.309	3.837.480	1.695.400	3.729.880	
3.9	Losas para rampa de Hormigón armado, según detalle, (I	Metros cúbicos	8	1.953.000	17.577.000	2.003.000	18.000.000	1.861.541	16.771.869	2.130.717	19.176,4[illegible]3	2.170.000	19.530.000	2.086.006	18.774.054	1.752.811	15.776.199	2.126.600	19.139.400	
3.10	Columnas, pantalla y vigas de Hormigón armado para re	Metros cúbicos	2,26	1.998.000	4.515.480	2.003.000	4.528.000	2.093.140	6.328.316	2.148.571	4.855,7[illegible]9	2.220.000	5.017.200	2.686.606	6.071.730	1.893.511	4.275.835	2.175.600	4.916.856	
4	Aislación Hidrófuga		Metro lineal			3.278.484		2.980.440		3.719.580		3.248.6[illegible]0		3.642.760		3.791.451		3.992.258		3.569.905
4.1	Aislación hidrófuga horizontal en U invertida, Revoque a	Metro lineal	165,58	19.800	3.278.484	18.000	2.980.440	23.464	3.719.580	19.620	3.248,6[illegible]0	22.000	3.642.760	22.898	3.791.451	21.695	3.592.258	21.560	3.569.905	
5	Mampostería y Muros		Metros cuadrados	1		99.357.980		100.874.580		110.496.175		107.363,9[illegible]0		116.250.100		136.251.488		108.094.588		101.187.260
5.1	Nivelación 0,30 cm x dos hiladas de ladrillo common y jun	Metros cuadrados	30	163.800	4.914.000	172.800	5.187.000	162.599	4.877.970	176.711	5.301,3[illegible]0	182.000	5.460.000	160.221	4.80[illegible].630	167.473	5.024.190	179.360	5.380.800	
5.2	Elevación de 0,30 con ladrillo common prensado, a revoc	Metros cuadrados	65	135.000	7.425.000	142.500	7.837.500	226.799	12.473.945	144.416	7.942,8[illegible]0	150.000	8.250.000	196.590	10.81[illegible].450	143.438	7.889.090	147.000	8.085.000	
5.3	Elevación de 0,30 una cara a la vista, aparejo tipo Capu	Metros cuadrados	160	148.500	23.760.000	150.750	24.080.000	246.599	39.455.840	159.845	25.575,2[illegible]0	165.000	26.400.000	211.185	33.789.600	156.089	24.974.080	161.700	25.872.000	
5.4	Elevación de 0,15 con ladrillo common prensado a revoc	Metros cuadrados	42	81.300	6.842.000	75.000	6.150.000	119.998	9.839.836	87.316	7.159,9[illegible]2	90.000	7.380.000	106.197	8.703.154	81.551	6.687.182	88.200	7.232.400	
5.5	Elevación de 0,30 una cara a la vista, aparejo tipo Capu	Metros cuadrados	288	135.000	38.880.000	142.500	41.040.000	246.599	71.020.512	146.657	42.237,2[illegible]6	150.000	43.200.000	211.185	60.821.280	156.089	44.953.344	147.000	42.336.000	
5.6	Elevación de 0,30 con ladrillo common revocado antipo	Metros cuadrados	48	135.000	6.180.000	142.500	6.690.000	162.599	11.056.732	146.740	9.978,3[illegible]0	150.000	10.200.000	154.605	10.511.140	151.028	10.269.904	147.000	9.996.000	
5.7	Elevación de 0,15 con ladrillo common prensado a revoc	Metros cuadrados	42	81.300	3.402.000	75.000	3.150.000	119.996	5.039.916	87.316	3.667,2[illegible]2	90.000	3.780.000	106.197	4.46[illegible].274	89.141	3.743.922	88.200	3.704.400	
5.8	Elevación de 0,15 con ladrillo common visto con junta de	Metros cuadrados	52	99.300	5.168.000	95.000	4.940.000	93.989	4.731.428	106.158	5.520,2[illegible]6	110.000	5.720.000	102.730	5.341.960	97.353	5.062.876	107.800	5.605.600	
6	Revoques		Metros cuadrados	1		42.924.160		42.295.680		41.697.352		44.999,6[illegible]0		47.322.100		43.431.779		45.104.329		46.638.752
6.1	Revoque interior a 1 capa (1:1, 5:1 Terminación/relaxa	Metros cuadrados	410,2	28.900	11.813.780	28.000	11.485.600	28.938	12.280.568	29.601	12.142,3[illegible]0	32.000	13.126.400	32.767	9.333.023	33.206	13.621.101	31.360	12.863.872	
6.2	Revoque interior a 1 capa (1:1, 5:1 Terminación/relaxa	Metros cuadrados	358	28.900	10.316.400	28.000	10.024.000	28.938	10.717.804	29.601	10.597,1[illegible]8	32.000	11.456.000	32.767	8.151.586	33.206	11.897.748	31.360	11.226.880	
6.3	Revoque de columnas, vigas y losa m azotada 1:4 12 + h	Metros cuadrados	460	45.000	20.790.000	45.000	20.700.000	43.563	18.658.980	47.739	21.958,9[illegible]0	50.000	23.000.000	56.372	25.931.120	44.338	20.395.480	49.000	22.540.000	
7	Techos de Chapas		Metros cuadrados	1		76.999.000		76.650.000		78.940.430		82.346,6[illegible]2		85.410.100		98.351.864		81.532.828		83.701.900
7.1	Techo de chapa N°25 sobre estructura metálica con ale	Metros cuadrados	438	175.900	76.869.000	175.000	76.650.000	180.001	78.940.438	187.764	82.240,6[illegible]2	195.000	85.410.000	224.658	98.351.604	185.006	81.032.628	191.100	83.701.800	
8	Cielorraso		Metros cuadrados	1		52.794.000		53.740.000		56.192.480		57.138,9[illegible]8		59.660.100		59.660.100		53.413.315		57.486.000
8.1	Cielorraso de machimbre de madera	Metros cuadrados	272	139.500	37.944.000	145.000	39.440.000	145.200	39.494.400	150.589	40.960,2[illegible]8	155.000	42.160.000	175.500	47.73[illegible].000	137.569	37.418.768	151.900	41.316.800	
8.2	Cielorraso de machimbre de PVC, simil madera (incluye	Metros cuadrados	118	135.300	14.850.000	133.000	14.300.000	181.800	16.698.000	146.916	16.160,7[illegible]0	150.000	16.500.000	117.000	12.87[illegible].000	136.305	14.193.550	147.000	16.170.000	
9	Contrapisos y Carpetas		Metros cuadrados	1		43.464.360		46.584.000		43.832.185		45.529,8[illegible]2		48.927.100		43.951.762		47.668.733		47.360.460
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes armado sob e terre	Metros cuadrados	384	38.700	14.860.800	35.000	13.440.000	33.280	14.699.520	41.456	15.919,1[illegible]4	43.000	16.512.000	36.217	13.907.328	37.887	14.548.608	42.140	16.181.760	
9.2	Contrapiso de cascote cerámico de 7 cm (1/4:1:4:6) sob	Metros cuadrados	339	28.700	10.068.300	28.000	9.492.000	31.035	10.520.865	31.656	10.731,3[illegible]4	33.000	11.187.000	34.094	11.557.866	33.839	11.471.421	32.340	10.963.260	
9.3	Carpeta hidrófuga para piso cerámico o alfombra, incluy	Metros cuadrados	164	24.300	18.565.200	23.000	17.672.000	24.361	18.611.804	24.711	18.879,2[illegible]4	27.000	20.628.000	24.197	18.48[illegible].508	28.336	21.648.704	28.460	20.215.440	
10	Pisos		Metros cuadrados	1		58.212.900		56.892.000		51.599.592		52.017,3[illegible]8		54.600.100		52.423.198		51.532.459		50.356.400
10.1	Piso de cerámica esmaltada PEI 5 (PB)	Metros cuadrados	315	85.500	26.932.500	88.000	27.720.000	74.438	23.782.875	91.077	28.689,2[illegible]5	95.000	29.925.000	90.545	28.52[illegible].675	90.195	28.411.425	93.100	29.326.500	
10.2	Piso de cerámica esmaltada PEI 5 (PA)	Metros cuadrados	339	85.500	28.984.500	79.000	26.832.000	74.438	25.573.482	91.077	30.875,1[illegible]3	95.000	32.205.000	90.545	30.69[illegible].755	90.195	30.576.105	93.100	31.560.900	
10.3	Piso de cerámica PEI 5 antideslizante en rampa de acce	Metros cuadrados	30	76.500	2.295.000	78.000	2.340.000	74.438	2.263.140	91.765	2.752,9[illegible]0	85.000	2.550.000	106.925	3.207.750	96.164	2.844.920	83.300	2.499.000	

Ing. Ana Mariel Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones - Municipalidad de Cambyretá

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

Abog. Sixto Godoy Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá

11	Zocalos	Metro lineal			3.315.000		3.775.000		3.547.000		3.711.310		3.240.100		7.781.775		3.097.025		1.055.200
11.1	Zócalo de cerámica de 10 cm de ancho (PB)	Metro lineal	215	21.500	4.644.000	22.800	4.902.000	21.200	4.773.000	22.627	4.864.810	24.000	5.160.000	20.215	4.341.225	21.265	4.771.975	23.520	5.056.800
11.2	Zócalo de cerámica de 10 cm de ancho (PA)	Metro lineal	170	21.500	3.672.000	22.800	3.876.000	21.200	3.774.000	22.627	3.846.510	24.000	4.080.000	20.215	3.431.550	21.265	3.615.050	23.520	3.998.400
12	Revestimientos	Metros cuadrados			6.615.000		6.540.000		7.840.000		6.874.015		7.350.100		11.881.489		7.319.419		7.283.000
12.1	Revestimiento de azulejos en sanitarios PB	Metros cuadrados	40	81.000	3.240.000	78.000	3.120.000	88.037	3.521.480	97.120	3.484.810	90.000	3.600.000	96.220	3.841.800	90.195	3.607.800	88.200	3.528.000
12.2	Revestimiento de escalera de hormigón armado, (según	Metros cuadrados	17,5	99.000	1.732.500	102.000	1.750.000	128.199	2.208.465	102.850	1.799.875	110.000	1.925.000	106.925	1.871.188	90.195	1.578.413	107.800	1.886.500
12.3	Revestimiento de goma antideslizante para rampa	Metros cuadrados	73	22.500	1.642.500	23.000	1.679.000	29.040	2.119.920	21.780	1.589.910	25.000	1.825.000	84.500	6.168.500	29.222	2.133.206	24.500	1.788.500
13	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob			41.541.840		41.877.550		39.218.967		43.089.714		46.157.180		49.246.105		44.139.830		45.234.448
13.1	Pintura latex interior en paredes, sin enduido (PB)	Metros cuadrados	410,2	17.550	7.199.010	19.000	7.383.800	19.313	5.460.993	17.705	7.262.501	19.500	7.999.100	18.980	7.781.596	18.077	7.415.185	19.110	7.838.922
13.2	Pintura latex interior en paredes, sin enduido (PA)	Metros cuadrados	358	17.550	6.282.900	19.000	6.444.000	19.313	4.766.054	17.705	6.338.310	19.500	6.981.000	18.980	6.794.840	18.077	6.471.566	19.110	6.841.380
13.3	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brill	Metros cuadrados	175	15.300	2.677.500	16.000	2.800.000	16.481	2.884.175	15.679	2.743.825	17.000	2.975.000	15.991	2.791.425	14.300	2.502.500	16.660	2.915.500
13.4	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brill	Metros cuadrados	260	15.300	3.978.000	16.000	4.160.000	16.481	4.285.060	15.679	4.076.540	17.000	4.420.000	15.991	4.147.260	14.300	3.718.000	16.660	4.331.600
13.5	Pintura de vigas, losas y pilares renocados	Metros cuadrados	450	18.000	8.280.000	19.000	8.280.000	23.515	9.436.900	19.380	8.914.800	20.000	9.200.000	29.510	13.574.600	20.006	9.202.760	19.600	9.016.000
13.6	Pintura al barniz para cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	272	24.300	6.609.600	23.000	6.256.000	23.280	6.516.160	25.520	6.941.440	27.000	7.344.000	20.475	5.569.200	31.201	8.486.672	26.460	7.197.120
13.7	Pintura de marcos y aberturas de madera con barniz.	Metros cuadrados	124	22.950	2.120.580	23.000	2.125.200	19.951	1.843.472	22.369	2.066.816	25.500	2.356.200	19.695	1.819.818	31.201	2.882.972	24.990	2.309.076
13.8	Pintura con base galvanizado y esmalte sintético (baj	Metro lineal	138	20.250	2.794.500	22.500	2.829.000	19.995	2.757.930	21.937	3.027.306	22.500	3.105.000	26.364	3.637.032	15.596	2.152.248	22.050	3.042.900
13.9	Pintura antióxido y esmalte sintético para barandas en	Metro lineal	118,5	13.500	1.599.750	13.500	1.599.750	19.995	2.368.223	14.329	1.697.917	15.000	1.777.500	26.364	3.124.134	15.596	1.848.126	14.700	1.741.950
14	Instalacion Electrica	Unidad Medida Glob			53.292.600		53.707.000		56.253.300		56.781.610		59.214.100		57.046.035		56.601.295		59.025.720
14.1	Pilastra AHDE Infásica mamposter a 45x45x1.70 cm cal	Unidad	1	3.240.000	3.240.000	3.000.000	3.000.000	3.420.000	3.420.000	3.509.000	3.509.000	3.600.000	3.600.000	1.731.080	1.731.080	1.231.813	1.231.813	3.528.000	3.528.000
14.2	Linea eléctrica subterránea cable 4x16 mm (elect educ	Metro lineal	67	46.900	3.135.600	49.000	3.283.000	49.400	3.309.800	49.610	3.323.870	52.000	3.484.000	55.003	3.685.201	191.129	12.806.643	50.960	3.414.320
14.3	Tablero principal 4 llaves TM hasta 25 A + 2 llaves TI	Unidad	1	567.000	567.000	590.000	590.000	598.500	598.500	617.100	617.100	630.000	630.000	512.200	512.200	341.235	341.235	617.400	617.400
14.4	Tablero seccional 4 llaves TM hasta 25 A	Unidad	2	567.000	1.134.000	590.000	1.180.000	598.500	1.197.000	617.100	1.234.200	630.000	1.260.000	512.200	1.024.400	341.235	682.470	617.400	1.234.800
14.5	Bocas para interruptores de luces (PB)	Unidad	27	81.000	2.187.000	82.000	2.214.000	81.500	2.308.500	85.910	2.319.570	90.000	2.430.000	88.323	2.386.721	75.330	2.033.910	88.200	2.381.400
14.6	Bocas para tomas de corriente simple (PB)	Unidad	34	81.000	2.754.000	82.000	2.788.000	81.500	2.907.000	85.910	2.920.940	90.000	3.060.000	88.323	3.002.982	75.330	2.561.220	88.200	2.998.800
14.7	Bocas para interruptores de luces (PA)	Unidad	19	81.000	1.539.000	82.000	1.558.000	81.500	1.624.500	85.910	1.632.290	90.000	1.710.000	88.323	1.677.137	75.330	1.431.270	88.200	1.675.800
14.8	Bocas para tomas de corriente simple (PA)	Unidad	16	81.000	1.296.000	82.000	1.312.000	81.500	1.368.000	85.910	1.374.560	90.000	1.440.000	88.323	1.413.168	75.330	1.205.280	88.200	1.411.200
14.9	Bocas y cajas para ventiladores (PB)	Unidad Medida Glob	8	81.000	648.000	82.000	656.000	81.500	684.000	85.910	687.280	90.000	720.000	74.608	596.864	75.330	602.640	88.200	705.600
14.10	Bocas y cajas para ventiladores (PA)	Unidad Medida Glob	18	81.000	1.458.000	82.000	1.476.000	81.500	1.539.000	85.910	1.546.380	90.000	1.620.000	74.608	1.342.944	75.330	1.355.940	88.200	1.587.600
14.11	Ventiladores de Techo colocados, (según especificacione	Unidad	26	360.000	9.360.000	380.000	9.880.000	380.000	9.880.000	387.200	10.067.200	400.000	10.400.000	585.000	15.210.000	411.125	10.689.250	392.000	10.192.000
14.12	Aire acondicionado de 12000 BTU instalado (pre-ver des	Unidad	4	2.880.000	11.520.000	2.900.000	11.600.000	3.040.000	12.160.000	3.133.900	12.535.600	3.200.000	12.800.000	3.185.000	12.740.000	1.707.750	6.831.000	3.136.000	12.544.000
14.13	Circuito ind. Linea embutida p/ aire acondicionado + cat	Unidad	4	193.500	774.000	203.000	800.000	201.250	817.000	208.120	832.480	215.000	860.000	249.347	997.388	85.600	342.400	210.700	842.800
14.14	Artefacto de luz tipo LED de adosar cuadrado blanco de	Unidad	103	117.000	12.051.000	115.000	11.845.000	123.500	12.720.500	121.000	12.463.000	130.000	13.390.000	97.500	10.042.500	137.102	14.121.506	127.400	13.122.200
14.15	Artefacto de luz tipo LED de adosar en pared	Unidad	7	117.000	819.000	115.000	805.000	123.500	864.500	121.000	847.000	130.000	910.000	130.000	910.000	137.102	959.714	127.400	891.800
14.16	Registro eléctrico 40x40x70 cm	Unidad	4	202.500	810.000	182.000	728.000	213.750	855.000	217.800	871.200	225.000	900.000	183.655	734.620	186.411	745.644	220.500	882.000
15	Desague cloacal	Unidad Medida Glob			6.192.000		6.105.000		6.176.000		6.596.510		6.798.100		9.375.254		6.618.011		6.844.400
15.1	Desague cloacal registro 60x60x60 cm.	Unidad	4	405.000	1.620.000	400.000	1.600.000	439.500	1.746.000	431.640	1.726.560	450.000	1.800.000	485.017	1.941.068	502.875	2.011.500	441.000	1.764.000
15.2	Desague de pileta de cocina con sifon engrasador hasta	Unidad Medida Glob	1	180.000	180.000	180.000	180.000	198.000	198.000	195.845	195.845	200.000	200.000	221.696	221.696	334.075	334.075	196.000	196.000
15.3	Desague cloacal de baño administrativo hasta el primer	Unidad Medida Glob	1	315.000	315.000	320.000	320.000	339.500	339.500	341.715	341.715	350.000	350.000	335.301	335.301	1.001.255	1.001.255	343.000	343.000
15.4	Desague cloacal de baño sexado en aula PB, hasta el p	Unidad Medida Glob	1	342.000	342.000	350.000	350.000	369.600	369.600	371.690	371.690	380.000	380.000	449.970	449.970	1.110.179	1.110.179	372.400	372.400
15.5	Cámara séptica (1,00 x 1,60 x 1,20 m)	Unidad Medida Glob	1	1.395.000	1.395.000	1.350.000	1.350.000	1.501.500	1.501.500	1.522.730	1.522.730	1.550.000	1.550.000	2.028.905	2.028.905	658.116	658.116	1.519.000	1.519.000
15.6	Pozo absorbente (Diámetro 1,50 m x profundidad de 3,0	Unidad Medida Glob	1	2.250.000	2.250.000	2.300.000	2.300.000	2.421.000	2.421.000	2.445.960	2.445.960	2.500.000	2.500.000	4.400.314	4.400.314	933.886	933.886	2.450.000	2.450.000
16	Desague Pluvial	Unidad Medida Glob			4.887.000		4.699.000		5.375.700		5.251.610		5.436.100		5.915.875		5.305.365		5.321.400
16.1	Registro de desague: boca abierta 40x40x40 cm con reji	Unidad	8	333.000	2.997.000	323.000	2.890.000	369.300	3.296.700	359.700	3.237.300	370.000	3.330.000	272.165	2.443.465	262.525	2.362.725	362.600	3.263.400
16.2	Desague pluvial caño 100, calce y colchón de arena	Metro lineal	60	31.500	1.890.000	32.000	1.800.000	34.650	2.079.000	33.572	2.014.320	35.000	2.100.000	42.774	2.569.440	49.044	2.942.640	34.300	2.058.000
17	Equipamiento Sanitario	Unidad			3.786.000		3.937.500		4.226.000		4.112.510		4.205.100		5.745.981		4.123.378		4.116.000
17.1	Juego de baño sexo: standard con griferia (Lavamanos	Unidad	1	1.305.000	1.305.000	1.377.500	1.377.500	1.493.500	1.493.500	1.426.810	1.426.810	1.450.000	1.450.000	1.820.000	1.820.000	851.592	851.592	1.421.000	1.421.000
17.2	Artefactos sanitarios colocados en baño PB, s/ esp.	Unidad	2	540.000	1.080.000	550.000	1.100.000	618.000	1.236.000	587.510	1.175.020	600.000	1.200.000	1.105.000	2.210.000	851.592	1.703.184	588.000	1.176.000
17.3	Lavamanos tipo mesada de mármol doble bacha : 1,40 m	Unidad	1	720.000	720.000	760.000	760.000	824.000	824.000	779.350	779.350	800.000	800.000	1.001.000	1.001.000	834.900	834.900	784.000	784.000
17.4	Pilete de cocina doble bacha de acero inoxidable con gr	Unidad	1	675.000	675.000	700.000	700.000	772.500	772.500	731.390	731.390	750.000	750.000	713.981	713.981	733.700	733.700	735.000	735.000
18	Provision de Agua	unidad Medida Glob			1.480.000		1.400.000		1.667.700		1.812.210		1.635.100		2.581.850		1.815.546		1.692.300
18.1	Instalación completa de agua fria en baño de administra	Unidad Medida Glob	1	280.000	280.000	300.000	300.000	329.400	329.400	311.740	311.740	320.000	320.000	725.400	725.400	153.470	153.470	313.600	313.600
18.2	Instalación completa de agua fria en baños sexados	Unidad Medida Glob	1	360.000	360.000	380.000	380.000	401.000	401.000	389.675	389.675	400.000	400.000	559.000	559.000	308.584	308.584	392.000	392.000
18.3	Instalación completa de agua fria en cantina	Unidad Medida Glob	1	171.000	171.000	173.000	170.000	191.800	193.800	185.845	185.845	190.000	190.000	235.300	235.300	154.292	154.292	186.200	186.200
18.4	Extensión de cañería de agua subterránea de 3/4"	Metro lineal	50	13.050	652.500	13.000	650.000	14.790	739.500	14.500	725.000	14.500	725.000	21.243	1.062.150	19.984	999.200	14.210	710.500
19	Aberturas	Unidad Internacion			48.972.420		51.477.000		53.325.524		51.973.610		54.413.100		62.781.715		53.143.238		52.325.524
19.1	Puerta placa de Cedro 5 cm- 1,00x2,10 m de madera (P	Unidad	5	855.000	4.275.000	900.000	4.500.000	931.000	4.655.000	921.690	4.608.410	950.000	4.750.000	1.386.784	6.933.920	954.606	4.773.030	931.000	4.655.000
19.2	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,80x2,10 m (P3), s/ esp.	Unidad	14	873.000	12.222.000	913.000	12.740.000	951.600	13.308.400	945.945	13.243.230	970.000	13.580.000	1.332.871	18.663.194	954.606	13.364.484	950.500	13.308.400
19.3	Puerta batiente 1,40x2,10 m doble hoja, (P2), s/ esp. Ind	Unidad	1	1.138.500	1.138.500	1.200.000	1.200.000	1.239.700	1.239.700	1.127.858	1.127.858	1.265.000	1.265.000	1.547.280	1.547.280	2.904.440	2.904.440	1.239.700	1.239.700
19.4	Puerta pivotante doble hoja (0,40 x 1,50 m, cada hoja),	Unidad	1	765.000	765.000	800.000	800.000	833.000	833.000	836.798	836.798	850.000	850.000	923.863	923.863	2.077.130	2.077.130	833.000	833.000
19.5	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,7 x 1,50 m d (P5), según	Unidad	1	630.000	630.000	665.000	665.000	686.000	686.000	679.140	679.140	700.000	700.000	825.865	825.865	947.680	947.680	686.000	686.000
19.6	Ventana tipo balancin colocada 1,80 x 1,20 m. (V1) segu	Metros cuadrados	93,6	299.700	28.051.920	319.000	29.877.600	329.340	30.548.424	315.315	29.513.484	333.000	31.168.800	344.721	32.265.886	267.434	25.031.822	326.340	30.548.424
19.7	Ventana tipo balancin colocada de 1,00 x 0,60 m (V3)	Unidad	5	234.000	1.170.000	247.000	1.235.000	254.800	1.274.000	242.550	1.212.750	260.000	1.300.000	208.833	1.044.165	571.628	2.858.140	254.800	1.274.000
19.8	Ventana tipo balancin colocada de 0,80 x 0,45 m (V2)	Unidad	4	180.000	720.000	193.000	760.000	198.000	794.000	187.977	751.908	200.000	800.000	137.886	551.552	571.628	2.286.512	196.000	784.000
20	Carpinteria Metalica	Metro lineal			40.914.000		40.747.000		38.990.272		43.235.960		45.480.100		56.085.008		35.096.306		44.558.800
20.1	Cerrete de desague aérea de Chiga N° 24, desarrollo	Metro lineal	53	94.500	6.698.500	99.000	7.227.000	83.001	4.380.073	101.915	7.439.715	105.000	7.665.000	116.272	8.487.856	67.836	4.952.028	102.900	7.511.700
20.2	Bajada de desague pluvial de Chiga N° 24, desarrollo	Metro lineal	65	88.200	5.733.000	93.000	5.850.000	93.001	3.900.065	87.527	5.689.255	98.000	6.370.100	114.400	7.436.000	67.836	4.409.340	96.040	6.242.600
20.3	Baranda metálica colocada de caños de acero en rampa	Metro lineal	98,5	225.000	22.162.500	221.000	21.870.000	183.001	17.730.099	239.800	23.620.300	250.000	24.625.000	325.000	32.011.500	239.065	23.549.973	245.000	24.132.500
20.4	Baranda de caños metálicos tipo mano sencilla en ventana	Metro lineal	25	225.000	5.625.000	223.000	5.580.000	180.001	4.500.025	239.800	5.995.000	250.000	6.250.000	473.546	11.833.650	239.065	5.977.125	245.000	6.125.000
20.5	Pasamanos de caño metálico adorado, según especifico	Metro lineal	10	49.500	495.000	53.000	500.000	49.001	490.010	49.159	491.590	55.000	550.000	91.000	910.000	61.100	611.000	53.900	539.000
21	Varios	unidad Medida Glob			17.109.000		18.135.000		18.346.000		18.336.710		19.000.100		18.591.980		18.095.055		19.020.000
21.1	Vidrios traslucidos de 3 mm colocados	Metros cuadrados	58	112.500	11.025.000	100.000	8.800.000	133.000	11.760.000	119.800	11.750.200	125.000	12.250.000	110.500	10.823.000	93.485	9.161.530	122.500	12.005.000
21.2	Placa de Bronce	Unidad	1	1.350.000	1.350.000	1.425.000	1.425.000	1.440.000	1.440.000	1.468.775	1.468.775	1.500.000	1.500.000	1.950.000	1.950.000	786.830	786.830	1.470.000	1.470.000
21.3	Pizarrón acrílico con marco de madera barnizada, coloca	Unidad	1	675.000	4.725.000	700.000	4.900.000	733.000	5.040.000	731.390	5.119.700	750.000	5.250.000	819.000	5.733.000	1.208.328	8.458.296	735.000	5.145.000
22	Limpieza Final	Unidad Medida Glob			3.096.000		3.100.000		2.924.000		3.357.200		3.440.000		3.900.000		2.899.380		3.371.200
22.1	Limpieza final	Unidad Medida Glob	1	3.096.000	3.096.000	3.100.000	3.100.000	2.924.000	2.924.000	3.357.200	3.357.200	3.440.000	3.440.000	3.900.000	3.900.000	2.899.380	2.899.380	3.371.200	3.371.200

Ing. Comp. Marizol Galli
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Cambyretá

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

Abog. Silvio Cesar Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá

23	Trabajos Previos sin refacción de sanitarios	nidad / Medida Glob	1		4.545.000		4.797.500		4.343.000		4.890.710		5.050.000		5.090.644		4.149.875		4.949.000
23.1	Demolición del canal de mampostería y cerámica en se	nidad / Medida Glob	1	405.000	405.000	427.500	427.500	387.000	387.000	437.835	437.835	450.000	450.000	390.000	390.000	121.440	121.440	441.000	441.000
23.2	Adecuación de lavatorios existentes: Reponer flexibles y	Unidad	5	22.500	202.500	23.750	213.750	21.500	193.500	23.980	215.820	25.000	225.000	39.000	351.000	112.016	1.008.162	24.500	220.500
23.3	Adecuación de inodoros existentes: Reponer tapas y tor	Unidad	5	67.500	607.500	71.250	641.250	61.500	580.500	73.139	658.251	75.000	675.000	104.000	931.000	172.420	1.551.780	73.500	661.500
23.4	Provisión y colocación de mingitorios de loza blanca, in	Unidad	2	243.000	486.000	256.500	513.000	232.200	464.400	263.780	527.560	270.000	540.000	781.171	1.521.342	281.223	1.122.446	264.600	529.200
23.5	Provisión y colocación de grifería para lavatorio.	Unidad	5	252.000	2.268.000	261.000	2.394.000	243.800	2.187.200	269.775	2.427.975	280.000	2.520.000	195.000	1.751.000	122.452	1.102.068	274.400	2.469.600
23.6	Provisión y colocación de lavatorios medianos con pede	Unidad	2	288.000	576.000	304.000	608.000	271.200	560.400	311.740	623.480	320.000	640.000	468.151	931.302	172.040	344.080	313.600	627.200
24	Carpintería de Madera en sanitarios existentes:	nidad / Medida Glob	1		6.219.000		6.555.000		7.728.000		8.774.310		8.960.000		8.666.000		5.139.235		6.782.000
24.1	Reposición de Puerta tablero madera maciza de 1.90 x 2	Unidad	3	675.000	2.025.000	713.500	2.137.500	840.000	2.520.000	731.390	2.194.170	750.000	2.250.000	1.005.030	3.015.090	786.830	2.360.490	735.000	2.205.000
24.2	Reposición de puerta Tipo placa vinilón para baños, incl	Unidad	8	495.000	3.960.000	522.500	4.180.000	611.000	4.528.000	593.555	4.268.440	550.000	4.400.000	666.250	5.333.000	502.205	4.017.640	539.000	4.312.000
24.3	Placa de madera para separación entre mingitorio s (0,5	Unidad	1	225.000	225.000	237.500	237.500	280.000	280.000	311.740	311.740	250.000	250.000	260.000	260.000	72.105	72.105	245.000	245.000
25	Piso y revestimientos en sanitarios	nidad / Medida Glob	1		121.500		128.250		121.500		127.904		135.000		151.959		43.200		132.300
25.1	Reparación de piso de canal de mingitorio (contrapiso e	Metros cuadrados	1	121.500	121.500	128.250	128.250	121.500	121.500	127.094	127.094	135.000	135.000	151.959	151.959	43.200	43.200	132.300	132.300
25.2	Revestimiento de azulejos en sector de mingitorios.	Metros cuadrados	5	67.500	337.500	71.250	356.250	79.500	397.500	71.940	359.700	75.000	375.000	96.220	481.100	117.139	585.695	73.500	367.500
25.3	Paño de Espejo colocado según especificaciones (a=	Metros cuadrados	6,4	189.000	1.020.600	199.500	1.077.300	215.250	1.162.350	203.830	1.100.682	210.000	1.134.000	234.000	1.263.600	122.148	659.599	205.800	1.111.320
26	Pinturas y limpieza en Gral	nidad / Medida Glob	1		965.250		990.000		732.210		1.012.400		1.072.100		1.041.900		1.036.980		1.051.050
26.1	Pintura interior al latex.	Metros cuadrados	55	17.550	965.250	18.000	990.000	13.313	732.215	18.405	1.012.400	19.500	1.072.500	18.980	1.043.900	18.836	1.036.980	19.110	1.051.050
26.2	Pintura al barniz para aberturas de madera	Metros cuadrados	50	22.050	1.102.500	23.000	1.150.000	23.280	1.014.000	23.595	1.179.700	24.500	1.225.000	19.695	984.750	19.608	980.400	24.010	1.200.500
26.3	Limpieza de piso, artefactos sanitarios y revestimientos	Unidad Medida Glob	1	1.080.000	1.080.000	1.140.000	1.140.000	1.080.000	1.080.000	1.175.020	1.175.020	1.200.000	1.200.000	1.040.000	1.040.000	1.153.680	1.153.680	1.176.000	1.176.000
27	Cerramiento Perimetral	nidad / Medida Glob	1		113.572.170		116.730.700		106.072.350		121.576.117		126.191.300		119.461.700		115.178.895		125.857.474
27.1	Dado de Hormigón in situ de 0,30 m x 0,30 m x (,90 m	Metros cúbicos	5,2	630.000	3.276.000	665.000	3.458.000	641.399	3.335.275	689.235	3.584.022	700.000	3.640.000	1.039.090	5.401.268	1.693.709	8.807.287	686.000	3.567.200
27.2	Base de Mampostería de 0,30 m ladrillo común e tres hi	Metros cuadrados	37	153.000	5.661.000	161.500	5.975.500	182.399	6.748.763	186.643	6.165.711	170.000	6.290.000	187.606	6.941.422	138.378	5.119.986	166.600	6.164.200
27.3	Mampostería de ladrillo común prensado 0,15m e la vist	Metros cuadrados	78	108.000	8.424.000	114.000	8.892.000	137.189	10.700.742	117.894	9.196.732	120.000	9.360.000	117.117	9.135.126	146.424	11.421.072	117.600	9.172.800
27.4	Reja metálica perimetral, según detalle y especificacione	Metros cuadrados	280	270.000	75.600.000	273.000	77.000.000	240.000	67.200.000	287.760	80.572.800	300.000	84.000.000	234.000	65.520.000	145.728	40.803.840	294.000	82.320.000
27.5	Portón peatonal, 2 hojas corredizas, según especificaci	Metros cuadrados	16	585.000	4.446.000	600.000	4.560.000	300.001	2.280.008	623.480	4.736.480	650.000	4.940.000	520.000	3.952.000	727.375	5.528.050	637.000	4.841.200
27.6	Portón vehicular (3,0 m x 2,00 m corredizo)	Metros cuadrados	7	585.000	4.095.000	600.000	4.200.000	300.001	2.100.007	623.480	4.364.360	650.000	4.550.000	520.000	3.640.000	727.375	5.091.625	637.000	4.459.000
27.7	Línea embutida cables de 2 mm en mampostería. Ver ed	Unidad	190	13.500	2.430.000	14.000	2.520.000	14.520	2.613.600	14.388	2.589.840	15.000	2.700.000	15.600	2.808.000	33.377	6.007.860	14.700	2.646.000
27.8	Círculito independiente para iluminación en muro perime	nidad Medida Glob	1	288.000	288.000	304.000	304.000	316.800	316.800	311.740	311.740	320.000	320.000	325.000	325.000	3.525.011	3.525.011	313.600	313.600
27.9	Artefacto de luz colocado tipo Tortuga de aluminio Ovala	Unidad	30	81.000	2.430.000	83.500	2.505.000	85.800	2.574.000	86.328	2.589.840	90.000	2.700.000	91.000	2.730.000	287.752	8.632.560	88.200	2.646.000
27.10	Sillarejado de ladrillo a la vista, previa limpieza. (Ambas	Metros cuadrados	140,5	15.300	2.149.650	16.000	2.248.000	16.481	2.315.561	16.841	2.366.161	17.000	2.388.100	15.951	2.241.116	59.354	8.339.237	16.660	2.340.730
27.11	Pinturas de rejas y portones metálicos(B170/B173)	Metros cuadrados	294,6	16.200	4.772.520	17.000	5.008.200	19.985	5.887.581	17.303	5.097.414	18.000	5.302.800	26.364	7.761.834	45.154	13.302.368	17.640	5.196.744
28	Patio y Veredas	nidad / Medida Glob	1		40.931.150		41.461.000		43.321.620		44.151.612		45.478.100		46.291.101		39.008.942		44.569.429
28.1	Relleno y compactación de suelo en patio al oestr.	Metros cúbicos	60	99.000	4.950.000	93.000	4.900.000	93.500	4.675.000	103.713	5.185.600	110.000	5.500.000	70.347	3.517.350	83.490	4.174.500	107.800	5.390.000
28.2	Contrapiso empastado s/ terreno compactado (vereda	Metros cuadrados	220	25.850	5.643.000	25.000	5.500.000	27.075	5.956.500	27.540	6.058.800	28.500	6.270.000	36.217	7.967.740	33.839	7.444.580	27.930	6.144.600
28.3	Piso para vereda colocado. Baldosas de 30x30 antideslí	Metros cuadrados	220	94.500	20.790.000	93.000	21.560.000	102.900	22.638.000	102.910	22.640.200	105.000	23.100.000	118.950	26.169.000	82.794	18.214.680	102.900	22.638.000
28.4	Piso de canto rodado en rampa de acceso	Metros cuadrados	30	94.500	2.835.000	93.000	2.940.000	101.900	3.057.000	102.957	3.088.710	105.000	3.150.000	118.950	3.568.500	82.794	2.483.820	102.900	3.087.000
28.5	Guardia obra de 60 cm de ancho, según especificaciones	Metro lineal	34,5	55.800	1.925.100	59.000	2.001.000	64.960	2.310.120	59.487	2.052.302	62.000	2.139.000	40.609	1.401.011	60.467	2.086.112	60.760	2.096.220
28.6	Empastado	Metros cuadrados	190	25.200	4.788.000	24.000	4.560.000	24.500	4.655.000	26.978	5.125.820	28.000	5.320.000	18.850	3.581.500	18.975	3.605.250	27.440	5.213.600
29	Portón de Acceso	nidad / Medida Glob	1		11.534.400		11.857.321		12.780.220		12.375.816		12.816.100		14.545.740		8.234.601		12.559.680
29.1	Revoque de pilares, vigas y losas con azotada 1:3:12 +	Metros cuadrados	45	45.000	2.025.000	45.000	2.025.000	43.563	1.926.335	49.730	2.192.850	50.000	2.250.000	56.372	2.531.740	44.336	1.595.210	49.000	2.205.000
29.2	Aislación de losa con contrapiso de pendiente y pintura	Metros cuadrados	30	76.500	2.295.000	83.750	2.422.500	78.200	2.346.000	82.227	2.466.810	85.000	2.550.000	104.078	3.121.340	28.855	865.650	83.300	2.499.000
29.3	Pintura exterior sin enlodado (Losa, columnas y vigas)	Metros cuadrados	45	19.350	870.750	19.000	810.000	13.313	599.085	20.741	933.345	21.500	967.500	18.590	836.550	15.199	683.955	21.070	948.150
29.4	Cenefa de Chapa N° 24 sobre estructura de caños metá	Metro lineal	19,15	81.000	1.551.150	83.500	1.637.325	101.000	2.068.200	86.822	1.662.661	90.000	1.723.500	117.000	2.243.550	92.554	1.772.409	88.200	1.689.030
29.5	Letras corpóreas colocadas y pintadas de poliestireno e	Unidad	15	108.000	1.620.000	114.000	1.710.000	138.000	2.070.000	116.303	1.744.545	120.000	1.800.000	159.900	2.398.500	75.900	1.138.500	117.600	1.764.000
29.6	Letras corpóreas colocadas y pintadas de poliestireno e	Unidad	20	85.500	1.710.000	93.250	1.865.000	109.250	2.185.000	91.124	1.822.480	95.000	1.900.000	93.600	1.872.000	75.900	1.518.000	93.100	1.862.000
29.7	Pared de 0,15 con Ladrillo tipo cerámico, según detalle.	Metros cuadrados	2,5	108.000	270.000	105.000	262.500	117.600	294.000	114.992	287.480	120.000	300.000	79.624	199.060	156.088	390.220	117.600	294.000
29.8	Línea embutida cables de 2 mm. Ver especificaciones.	Unidad	15	13.500	202.500	14.000	210.000	14.520	217.800	13.189	197.835	15.000	225.000	15.600	234.000	33.377	500.655	14.700	220.500
29.9	Círculito independiente para iluminación en pórtico de ac	nidad Medida Glob	1	288.000	288.000	300.000	300.000	316.800	316.800	311.740	311.740	320.000	320.000	325.000	325.000	603.405	603.405	313.600	313.600
29.10	Artefacto de luz tipo colgante circular de 30 cm decorativ	Unidad	2	234.000	702.000	225.000	675.000	288.000	858.000	261.790	785.370	260.000	780.000	260.000	780.000	122.199	366.597	254.800	764.400
30	Techo en bloque existente	nidad / Medida Glob	1		2.592.000		2.700.000		2.649.600		2.859.840		2.880.000		2.841.512		2.595.780		2.822.400
30.1	Reposición de techo de tejas con estructura de madera	Metros cuadrados	18	144.000	2.592.000	150.000	2.700.000	147.200	2.649.600	158.868	2.859.624	160.000	2.880.000	158.084	2.841.512	144.210	2.595.780	156.800	2.822.400

Ing. Com. Marizel Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

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

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

Abog. Sixto Daena Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá