MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

"Cambyretá en marcha"
Periodo de Gobierno 2015-2020

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD Nº: **Licitación Publica Nacional 2019**
NOMBRE: **Ampliación del Colegio Nacional San Miguel**
ID: **356.681**

Item	Código de Contratacion / Descripción	U.M.	Cantidad	1 CM GROUP ASOCIADOS Precio Unitario	Precio Total	2 ARQ. ALBERTO ARRUA Precio Unitario	Precio Total	3 PROJECT INGENIERIA SRL Precio Unitario	Precio Total
1	**Preparacion de obra**	Unidad Medida Global	1		**29.923.680**		**30.908.250**		**29.923.680**
1.1	Limpieza del terreno, vallado y obrador	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.800.000	3.420.000	3.420.000	4.800.000	4.800.000
1.2	Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	967	2.400	2.320.800	2.850	2.755.950	2.400	2.320.800
1.3	Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	570.000	570.000	1.200.000	1.200.000
1.4	Demolición de techo de tejas vanas con	Metros cuadrados	460	14.000	6.440.000	14.877	6.843.420	14.000	6.440.000
1.5	Demolición de cielorraso de madera con recuperación	Metros cuadrados	380	7.600	2.888.000	5.700	2.166.000	7.600	2.888.000
1.6	Demolición de pared de mampostería de ladrillos con recuperación.	Metros cuadrados	480	11.040	5.299.200	13.680	6.566.400	11.040	5.299.200
1.7	Extracción de puertas, ventanas y rejas con recuperación	Unidad Medida Global	1	440.000	440.000	513.000	513.000	440.000	440.000
1.8	Demolición de escalera de hormigón armado de 18 peldaños, sin descanso, ancho 1,20.	Metros cuadrados	14	33.120	463.680	41.040	574.560	33.120	463.680
1.9	Desmonte y nivelación de suelo.	Metros cúbicos	253	24.000	6.072.000	29.640	7.498.920	24.000	6.072.000
2	**Excavaciones y Relleno**	Unidad Medida Global	1		**5.796.000**		**6.552.720**		**5.796.000**
2.1	Excavación para zapatas aisladas, vigas de	Metros cúbicos	98	27.600	2.704.800	29.640	2.904.720	27.600	2.704.800
2.2	Relleno y compactación por capas con tierra	Metros cúbicos	32	96.600	3.091.200	114.000	3.648.000	96.600	3.091.200
3	**Fundaciones y estructura de Hº Aº**	Unidad Medida Global	1		**258.703.600**		**280.654.940**		**269.560.075**
3.1	Zapatas + tronco de HºAº (1:2:4)	Metros cúbicos	21,1	1.336.000	28.189.600	1.482.000	31.270.200	1.419.500	29.951.450
3.2	Vigas de Fundación de H° A°.	Metros cúbicos	14,3	1.560.000	22.308.000	1.710.000	24.453.000	1.657.500	23.702.250
3.3	Vigas de equilibrio.	Metros cúbicos	4,4	1.560.000	6.864.000	1.710.000	7.524.000	1.657.500	7.293.000
3.4	Encadenado superior de Hº Aº en planta	Metros cúbicos	5,7	1.520.000	8.664.000	1.710.000	9.747.000	1.615.000	9.205.500
3.5	Columnas de Hº Aº Planta Baja. (Incluye troncos)	Metros cúbicos	25,9	1.600.000	41.440.000	1.824.000	47.241.600	1.700.000	44.030.000
3.6	Vigas de hormigón armado	Metros cúbicos	41,6	1.560.000	64.896.000	1.710.000	71.136.000	1.657.500	68.952.000
3.7	Losa de hormigón armado (se descuenta	Metros cúbicos	36,55	1.560.000	57.018.000	1.710.000	62.500.500	1.657.500	60.581.625
3.8	Rampa de hormigon armado (incluye vigas de	Metros cúbicos	12,7	1.560.000	19.812.000	1.710.000	21.717.000	1.657.500	21.050.250
3.9	Escalera de hormigon armado de 18 peldaños	Unidad	1	3.040.000	3.040.000	3.420.000	3.420.000	3.230.000	3.230.000
3.10	Cimiento de piedra bruta (sector cantina, escalera	Metros cúbicos	4,6	320.000	1.472.000	353.400	1.625.640	340.000	1.564.000
4	**Aislacion hidrofuga**	Unidad Medida Global	1		**5.954.480**		**7.182.000**		**6.326.600**
4.1	Aislación hidrófuga horizontal con revoque	Metro lineal	280	15.026	4.207.280	18.240	5.107.200	15.965	4.470.200
4.2	Aislación hidrófuga de losa en sectores humedos	Metros cuadrados	52	33.600	1.747.200	39.900	2.074.800	35.700	1.856.400
5	**Mampostería y muros**	Unidad Medida Global	1	0	**127.089.040**		**145.996.950**		**134.284.992**
5.1	Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar,	Metros cuadrados	123	125.600	15.448.800	145.920	17.948.160	131.880	16.221.240
5.2	Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar,	Metros cuadrados	102	125.600	12.811.200	145.920	14.883.840	131.880	13.451.760
5.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común a revocar	Metros cuadrados	90,3	72.800	6.573.840	85.500	7.720.650	76.440	6.902.532
5.4	Elevación de 0,15 con ladrillo común revocado	Metros cuadrados	151	72.800	10.992.800	85.500	12.910.500	76.440	11.542.440
5.5	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado,	Metros cuadrados	316	94.400	29.830.400	108.300	34.222.800	99.120	31.321.920
5.6	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado	Metros cuadrados	480	94.400	45.312.000	108.300	51.984.000	99.120	47.577.600
5.7	Mamparas divisorias con placas de madera	Metros cuadrados	10	138.000	1.380.000	131.100	1.311.000	163.875	1.638.750
5.8	Mamparas divisorias con placas de madera	Metros cuadrados	20	138.000	2.760.000	131.100	2.622.000	163.875	3.277.500
5.9	Muro frontal de ladrillos prensados a la vista	Metro lineal	6	192.000	1.152.000	228.000	1.368.000	228.000	1.368.000
5.10	Escalera de mampostería de 6 peldaños en acceso,	Unidad Medida Global	1	828.000	828.000	1.026.000	1.026.000	983.250	983.250
6	**Revoques**	Metros cuadrados	1		**72.608.400**		**79.739.580**		**77.146.425**
6.1	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratazado	Metros cuadrados	605	27.600	16.698.000	29.640	17.932.200	29.325	17.741.625
6.2	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratazado	Metros cuadrados	902	27.600	24.895.200	29.640	26.735.280	29.325	26.451.150
6.3	Exterior con hidrófugo a 2 capas- 1ra. azotada 1:3	Metros cuadrados	393	34.400	13.519.200	39.900	15.680.700	36.550	14.364.150
6.4	Revoque de vigas y losa (Incluye rampas) +	Metros cuadrados	486	36.000	17.496.000	39.900	19.391.400	38.250	18.589.500
7	**Techos de chapas**	Metros cuadrados	1		**113.680.000**		**125.628.000**		**142.100.000**
7.1	Techo chapa N° 26 sobre estructura metálica y	Metros cuadrados	580	196.000	113.680.000	216.600	125.628.000	245.000	142.100.000
8	**Cielorraso**	Metros cuadrados	1		**52.272.000**		**38.372.400**		**60.766.200**
8.1	Cielorraso de machimbre de madera en planta	Metros cuadrados	495	105.600	52.272.000	77.520	38.372.400	122.760	60.766.200
9	**Contrapisos**	Metros cuadrados	1		**28.072.936**		**31.115.160**		**31.582.092**
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre	Metros cuadrados	428	31.937	13.669.036	34.200	14.637.600	35.929	15.377.612
9.2	Contrapiso de cascotes (1/4:1:4:6) sobre losa	Metros cuadrados	52	44.000	2.288.000	47.880	2.489.760	49.500	2.574.000
9.3	De cascote cerámico de 7 cm (1/4:1:4:6) sobre	Metros cuadrados	370	29.710	10.992.700	34.200	12.654.000	33.424	12.366.880
9.4	Carpeta hidrófuga en losas sanitarias. (1er piso).	Metros cuadrados	52	21.600	1.123.200	25.650	1.333.800	24.300	1.263.600
10	**Pisos**	Metros cuadrados	1		**115.776.000**		**129.868.800**		**127.480.400**
10.1	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris.	Metros cuadrados	428	120.000	51.360.000	134.520	57.574.560	132.000	56.496.000
10.2	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris.	Metros cuadrados	524	120.000	62.880.000	134.520	70.488.480	132.000	69.168.000
10.3	Piso de baldosones de cemento en vereda.	Metros cuadrados	24	64.000	1.536.000	75.240	1.805.760	73.600	1.766.400
11	**Zocalos**	Metro lineal	1		**11.894.400**		**13.452.000**		**13.678.560**
11.1	Zócalo granítico reconstituido (Planta baja).	Metro lineal	320	20.160	6.451.200	22.800	7.296.000	23.184	7.418.880
11.2	Zócalo de granítico reconstituido (Planta Alta)	Metro lineal	270	20.160	5.443.200	22.800	6.156.000	23.184	6.259.680
12	**Revestimiento**	Metros cuadrados	1		**6.152.000**	0	**6.989.340**		**6.727.600**
12.1	Revestimiento cerámico en sanitarios y áreas	Metros cuadrados	48	56.000	2.688.000	64.980	3.119.040	61.600	2.956.800
12.2	Revestimiento cerámico en sanitarios. Planta Alta.	Metros cuadrados	43	56.000	2.408.000	64.980	2.794.140	61.600	2.648.800
12.3	Revestimiento de baldosas graníticas en escalera	Metros cuadrados	8	132.000	1.056.000	134.520	1.076.160	140.250	1.122.000

Item	4 METALURGICA NUNES Precio Unitario	Precio Total	5 HORUS HIS S.A. Precio Unitario	Precio Total	6 CORPORACION CONSTRUCTIVA SRL Precio Unitario	Precio Total	7 J.L Y CIA S.A. Precio Unitario	Precio Total
1		**33.290.094**		**35.664.140**		**39.177.500**		**46.171.850**
1.1	5.340.000	5.340.000	5.400.000	5.400.000	10.000.000	10.000.000	7.680.000	7.680.000
1.2	2.670	2.581.890	2.700	2.610.900	2.500	2.417.500	4.050	3.916.350
1.3	1.335.000	1.335.000	1.350.000	1.350.000	1.200.000	1.200.000	1.450.000	1.450.000
1.4	15.575	7.164.500	15.750	7.245.000	8.000	3.680.000	21.000	9.660.000
1.5	8.455	3.212.900	8.550	3.249.000	8.000	3.040.000	12.000	4.560.000
1.6	12.282	5.895.360	12.420	5.961.600	8.000	3.840.000	14.500	6.960.000
1.7	489.500	489.500	495.000	495.000	250.000	250.000	450.000	450.000
1.8	36.846	515.844	37.260	521.640	150.000	2.100.000	35.000	490.000
1.9	26.700	6.755.100	27.000	6.831.000	50.000	12.650.000	43.500	11.005.500
2	0	**6.448.050**		**6.520.500**		**5.804.000**	0	**6.719.800**
2.1	30.705	3.009.090	31.050	3.042.900	38.000	3.724.000	35.100	3.439.800
2.2	107.468	3.438.960	108.675	3.477.600	65.000	2.080.000	102.500	3.280.000
3	0	**282.245.255**		**285.416.550**		**309.215.000**		**278.725.911**
3.1	1.486.300	31.360.930	1.503.000	31.713.300	1.700.000	35.870.000	1.689.976	35.658.494
3.2	1.735.500	24.817.650	1.755.000	25.096.500	1.900.000	27.170.000	1.664.000	23.795.200
3.3	1.735.500	7.636.200	1.755.000	7.722.000	1.900.000	8.360.000	1.664.000	7.321.600
3.4	1.691.000	9.638.700	1.710.000	9.747.000	1.900.000	10.830.000	1.620.000	9.234.000
3.5	1.780.000	46.102.000	1.800.000	46.620.000	1.900.000	49.210.000	1.703.800	44.128.420
3.6	1.735.500	72.196.800	1.755.000	73.008.000	1.900.000	79.040.000	1.690.000	70.304.000
3.7	1.735.500	63.432.525	1.755.000	64.145.250	1.900.000	69.445.000	1.640.000	59.942.000
3.8	1.735.500	22.040.850	1.755.000	22.288.500	1.900.000	24.130.000	1.850.000	23.495.000
3.9	3.382.000	3.382.000	3.420.000	3.420.000	3.780.000	3.780.000	3.200.000	3.200.000
3.10	356.000	1.637.600	360.000	1.656.000	300.000	1.380.000	357.956	1.646.598
4	0	**6.624.234**		**6.698.720**		**7.408.000**		**8.106.200**
4.1	16.716	4.680.474	16.904	4.733.120	22.000	6.160.000	18.885	5.287.800
4.2	37.380	1.943.760	37.800	1.965.600	24.000	1.248.000	54.200	2.818.400
5	0	**141.386.957**		**142.975.170**		**141.414.000**		**157.092.078**
5.1	139.730	17.186.790	141.300	17.379.900	130.000	15.990.000	145.898	17.945.454
5.2	139.730	14.252.460	141.300	14.412.600	130.000	13.260.000	150.104	15.310.608
5.3	80.990	7.313.397	81.900	7.395.570	80.000	7.224.000	85.800	7.747.740
5.4	80.990	12.229.490	81.900	12.366.900	80.000	12.080.000	87.700	13.242.700
5.5	105.020	33.186.320	106.200	33.559.200	105.000	33.180.000	118.296	37.381.536
5.6	105.020	50.409.600	106.200	50.976.000	105.000	50.400.000	122.048	58.583.040
5.7	153.525	1.535.250	155.250	1.552.500	250.000	2.500.000	160.500	1.605.000
5.8	153.525	3.070.500	155.250	3.105.000	250.000	5.000.000	160.500	3.210.000
5.9	213.600	1.281.600	216.000	1.296.000	155.000	930.000	186.000	1.116.000
5.10	921.150	921.150	931.500	931.500	850.000	850.000	950.000	950.000
6	0	**80.776.845**		**81.684.450**		**73.426.000**		**70.393.300**
6.1	30.705	18.576.525	31.050	18.785.250	28.000	16.940.000	26.500	16.032.500
6.2	30.705	27.695.910	31.050	28.007.100	28.000	25.256.000	26.500	23.903.000
6.3	38.270	15.040.110	38.700	15.209.100	30.000	11.790.000	33.600	13.204.800
6.4	40.050	19.464.300	40.500	19.683.000	40.000	19.440.000	35.500	17.253.000
7	0	**126.469.000**		**127.890.000**		**122.960.000**		**119.770.000**
7.1	218.050	126.469.000	220.500	127.890.000	212.000	122.960.000	206.500	119.770.000
8	0	**58.152.600**		**58.806.000**		**34.650.000**	0	**54.450.000**
8.1	117.480	58.152.600	118.800	58.806.000	70.000	34.650.000	110.000	54.450.000
9	0	**31.291.211**		**31.582.092**		**29.992.000**		**31.078.360**
9.1	35.530	15.206.707	35.929	15.377.612	34.000	14.552.000	37.620	16.101.360
9.2	48.950	2.545.400	49.500	2.574.000	34.000	1.768.000	44.000	2.288.000
9.3	33.053	12.229.543	33.424	12.366.880	34.000	12.580.000	30.500	11.285.000
9.4	24.030	1.249.560	24.300	1.263.600	21.000	1.092.000	27.000	1.404.000
10	0	**128.800.800**		**130.248.000**		**130.080.000**		**145.100.000**
10.1	133.500	57.138.000	135.000	57.780.000	135.000	57.780.000	148.500	63.558.000
10.2	133.500	69.954.000	135.000	70.740.000	135.000	70.740.000	148.500	77.814.000
10.3	71.200	1.708.800	72.000	1.728.000	65.000	1.560.000	72.000	1.728.000
11	0	**13.232.520**		**13.381.200**		**17.110.000**		**13.865.000**
11.1	22.428	7.176.960	22.680	7.257.600	29.000	9.280.000	23.500	7.520.000
11.2	22.428	6.055.560	22.680	6.123.600	29.000	7.830.000	23.500	6.345.000
12	0	**6.844.100**		**6.921.000**		**6.085.000**		**7.433.000**
12.1	62.300	2.990.400	63.000	3.024.000	55.000	2.640.000	65.400	3.139.200
12.2	62.300	2.678.900	63.000	2.709.000	55.000	2.365.000	65.400	2.812.200
12.3	146.850	1.174.800	148.500	1.188.000	135.000	1.080.000	185.200	1.481.600

Item	8 EISA ESTRUCTURA INGENIERIA S.A. Precio Unitario	Precio Total	9 GCA S.A. Precio Unitario	Precio Total	10 SAN BLAS CONSTRUCCIONES SRL Precio Unitario	Precio Total
1		**38.057.851**		**37.404.600**		**34.614.000**
1.1	5.234.513	5.234.513	6.000.000	6.000.000	4.250.000	4.250.000
1.2	2.493	2.410.731	3.000	2.901.000	3.000	2.901.000
1.3	947.198	947.198	1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.200.000
1.4	20.938	9.631.480	17.500	8.050.000	17.000	7.820.000
1.5	11.466	4.357.080	9.500	3.610.000	10.000	3.800.000
1.6	14.956	7.178.880	13.800	6.624.000	12.000	5.760.000
1.7	578.289	578.289	550.000	550.000	600.000	600.000
1.8	37.888	530.432	41.400	579.600	49.500	693.000
1.9	28.416	7.189.248	30.000	7.590.000	30.000	7.590.000
2		**7.906.598**		**7.245.000**		**6.640.000**
2.1	44.867	4.396.966	34.500	3.381.000	40.000	3.920.000
2.2	109.676	3.509.632	120.750	3.864.000	85.000	2.720.000
3		**300.918.775**		**317.129.500**		**356.215.000**
3.1	1.580.524	33.349.056	1.670.000	35.237.000	2.000.000	42.200.000
3.2	1.600.963	22.893.771	1.950.000	27.885.000	2.200.000	31.460.000
3.3	1.809.646	7.962.442	1.950.000	8.580.000	2.300.000	10.120.000
3.4	1.600.963	9.125.489	1.900.000	10.830.000	2.200.000	12.540.000
3.5	2.273.274	58.877.797	2.000.000	51.800.000	2.300.000	59.570.000
3.6	1.805.658	75.115.373	1.950.000	81.120.000	2.200.000	91.520.000
3.7	1.805.658	65.996.800	1.950.000	71.272.500	2.100.000	76.755.000
3.8	1.805.658	22.931.857	1.950.000	24.765.000	2.200.000	27.940.000
3.9	3.360.059	3.360.059	3.800.000	3.800.000	4.500.000	4.500.000
3.10	284.159	1.307.131	400.000	1.840.000	350.000	1.610.000
4		**8.222.152**		**7.442.960**		**8.380.000**
4.1	22.236	6.226.080	18.782	5.258.960	22.500	6.300.000
4.2	38.386	1.996.072	42.000	2.184.000	40.000	2.080.000
5		**128.411.241**		**158.861.300**		**165.868.000**
5.1	113.763	13.992.849	157.000	19.311.000	164.000	20.172.000
5.2	113.763	11.603.826	157.000	16.014.000	170.000	17.340.000
5.3	70.302	6.348.271	91.000	8.217.300	90.000	8.127.000
5.4	70.302	10.615.602	91.000	13.741.000	99.000	14.949.000
5.5	98.219	31.037.204	118.000	37.288.000	120.000	37.920.000
5.6	98.219	47.145.120	118.000	56.640.000	125.000	60.000.000
5.7	119.646	1.196.460	172.500	1.725.000	165.000	1.650.000
5.8	119.646	2.392.920	172.500	3.450.000	165.000	3.300.000
5.9	98.219	589.314	240.000	1.440.000	235.000	1.410.000
5.10	3.489.675	3.489.675	1.035.000	1.035.000	1.000.000	1.000.000
6		**91.238.573**		**90.760.500**		**92.969.000**
6.1	33.587	20.320.135	34.500	20.872.500	31.000	18.755.000
6.2	33.587	30.295.474	34.500	31.119.000	31.500	28.413.000
6.3	45.238	17.778.534	43.000	16.899.000	51.000	20.043.000
6.4	47.005	22.844.430	45.000	21.870.000	53.000	25.758.000
7		**112.766.500**		**142.100.000**		**139.200.000**
7.1	194.425	112.766.500	245.000	142.100.000	240.000	139.200.000
8		**74.400.975**		**65.340.000**		**63.855.000**
8.1	150.305	74.400.975	132.000	65.340.000	129.000	63.855.000
9		**29.072.950**		**35.091.248**		**30.188.000**
9.1	34.039	14.568.692	39.921	17.086.188	34.000	14.552.000
9.2	41.487	2.157.324	55.000	2.860.000	49.000	2.548.000
9.3	29.363	10.864.310	37.138	13.741.060	32.000	11.840.000
9.4	28.512	1.482.624	27.000	1.404.000	24.000	1.248.000
10		**112.747.560**		**144.720.000**		**154.120.000**
10.1	117.123	50.128.644	150.000	64.200.000	160.000	68.480.000
10.2	117.123	61.372.452	150.000	78.600.000	160.000	83.840.000
10.3	51.936	1.246.464	80.000	1.920.000	75.000	1.800.000
11		**41.813.300**		**14.750.000**		**17.700.000**
11.1	70.870	22.678.400	25.000	8.000.000	30.000	9.600.000
11.2	70.870	19.134.900	25.000	6.750.000	30.000	8.100.000
12		**7.911.952**		**7.690.000**		**8.993.000**
12.1	76.648	3.679.104	70.000	3.360.000	83.000	3.984.000
12.2	76.648	3.295.864	70.000	3.010.000	83.000	3.569.000
12.3	117.123	936.984	165.000	1.320.000	180.000	1.440.000

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

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

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

Abog. Sixto Gaona Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá

13	**Pintura**	Metros cuadrados	1		**57.587.497**		**63.777.300**		**65.861.412**	0	**64.591.309**		**65.316.699**		**69.283.000**		**71.053.260**		**85.407.691**		**72.574.504**		**68.956.000**
13.1	Pintura látex interior en paredes y losas	Metros cuadrados	605	13.992	8.465.160	15.960	9.655.800	15.616	9.447.680	15.566	9.417.491	15.741	9.523.305	15.000	9.075.000	16.850	10.194.250	18.089	10.943.845	17.490	10.581.450	17.000	10.285.000
13.2	Pintura látex interior en paredes, sin enduido	Metros cuadrados	780	13.991	10.912.980	15.960	12.448.800	15.916	12.414.480	15.566	12.141.558	15.741	12.277.980	15.000	11.700.000	16.850	13.143.000	18.089	14.109.420	17.490	13.642.200	17.000	13.260.000
13.3	Pintura látex exterior sin enduido (Planta Baja y	Metros cuadrados	366	13.694	5.285.884	15.960	6.160.560	15.576	6.012.336	15.234	5.880.374	15.405	5.946.330	16.500	6.369.000	18.350	7.083.100	32.666	12.609.076	17.117	6.607.162	19.000	7.334.000
13.4	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte	Metro lineal	152	16.069	2.442.488	19.380	2.945.760	18.278	2.778.256	17.877	2.717.234	18.077	2.747.704	22.000	3.344.000	24.000	3.648.000	19.831	3.014.312	20.086	3.053.072	21.000	3.192.000
13.5	Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	383	14.800	5.668.400	15.960	6.112.680	16.835	6.447.805	16.465	6.306.095	16.650	6.376.950	21.000	8.043.000	16.500	6.319.500	29.983	11.483.489	18.500	7.085.500	15.000	5.745.000
13.6	Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	445	14.733	6.556.185	15.960	7.102.200	16.759	7.457.755	16.390	7.293.657	16.574	7.375.430	21.000	9.345.000	16.500	7.342.500	29.983	13.342.435	18.416	8.195.120	15.000	6.675.000
13.7	Pintura de cielorraso al barniz	Metros cuadrados	495	20.800	10.296.000	19.380	9.593.100	23.660	11.711.700	23.140	11.454.300	23.400	11.583.000	24.000	11.880.000	26.160	12.949.200	20.519	10.156.905	26.000	12.870.000	24.000	11.880.000
13.8	Pintura de abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	131	14.800	1.938.800	22.800	2.986.800	20.930	2.741.830	20.470	2.681.570	20.700	2.711.700	24.000	3.144.000	24.000	3.144.000	20.519	2.687.989	23.000	3.013.000	24.000	3.144.000
13.9	Pintura de aberturas y barandas metálicas al	Metros cuadrados	188	24.000	4.512.000	27.360	5.143.680	27.300	5.132.400	26.700	5.019.600	27.000	5.076.000	25.000	4.700.000	28.500	5.358.000	19.831	3.728.228	30.000	5.640.000	29.000	5.452.000
13.10	Pintura exterior al látex del bloque existente	Metros cuadrados	102	14.800	1.509.600	15.960	1.627.920	16.835	1.717.170	16.465	1.679.430	16.650	1.698.300	16.500	1.683.000	18.350	1.871.700	32.666	3.331.932	18.500	1.887.000	19.500	1.989.000
14	**Instalaciones electricas**	Unidad	1		**30.495.200**		**32.170.800**		**35.891.500**	0	**33.925.910**		**34.307.100**		**38.850.000**		**37.128.900**		**41.891.029**		**38.119.000**		**36.650.000**
14.1	Tablero General, según especificaciones.	Unidad	1	760.000	760.000	855.000	855.000	950.000	950.000	845.500	845.500	855.000	855.000	1.500.000	1.500.000	1.150.000	1.150.000	3.429.852	3.429.852	950.000	950.000	1.000.000	1.000.000
14.2	Tableros seccionales, según especificaciones.	Unidad	2	600.000	1.200.000	684.000	1.368.000	750.000	1.500.000	667.500	1.335.000	675.000	1.350.000	750.000	1.500.000	885.000	1.770.000	4.127.787	8.255.574	750.000	1.500.000	850.000	1.700.000
14.3	Bocas de tomas y luces (Planta Baja)	Unidad	63	70.400	4.435.200	79.800	5.027.400	88.000	5.544.000	78.320	4.934.160	79.200	4.989.600	75.000	4.725.000	91.800	5.783.400	79.764	5.025.132	88.000	5.544.000	85.000	5.355.000
14.4	Bocas de tomas y luces (Planta Alta)	Unidad	60	70.400	4.224.000	79.800	4.788.000	88.000	5.280.000	78.320	4.699.200	79.200	4.752.000	75.000	4.500.000	91.800	5.508.000	79.764	4.785.840	88.000	5.280.000	85.000	5.100.000
14.5	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con	Unidad	56	68.000	3.808.000	79.800	4.468.800	85.000	4.760.000	75.650	4.236.400	76.500	4.284.000	135.000	7.560.000	83.500	4.676.000	104.690	5.862.640	85.000	4.760.000	85.000	4.760.000
14.6	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con	Unidad	59	68.000	4.012.000	79.800	4.708.200	85.000	5.015.000	75.650	4.463.350	76.500	4.513.500	135.000	7.965.000	83.500	4.926.500	104.690	6.176.710	85.000	5.015.000	85.000	5.015.000
14.7	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con	Unidad	4	44.000	176.000	45.600	182.400	55.000	220.000	48.950	195.800	49.500	198.000	75.000	300.000	55.000	220.000	69.794	279.176	55.000	220.000	55.000	220.000
14.8	Ventiladores de techo colocados. Planta baja y	Unidad	27	440.000	11.880.000	399.000	10.773.000	467.500	12.622.500	489.500	13.216.500	495.000	13.365.000	400.000	10.800.000	485.000	13.095.000	299.115	8.076.105	550.000	14.850.000	500.000	13.500.000
15	**Instalacion de desague cloacal**	Unidad Medida Global	1		**10.488.000**		**11.770.500**		**11.667.900**	0	**11.667.900**		**11.799.000**		**12.270.000**		**14.046.000**		**10.917.697**		**13.110.000**		**13.010.000**
15.1	Registro cloacal de 60x120x80 cm.	Unidad	1	460.000	460.000	513.000	513.000	511.750	511.750	511.750	511.750	517.500	517.500	470.000	470.000	632.500	632.500	847.493	847.493	575.000	575.000	535.000	535.000
15.2	Registro cloacal de 40x40x60 cm.	Unidad	5	386.400	1.932.000	427.500	2.137.500	429.870	2.149.350	429.870	2.149.350	434.700	2.173.500	280.000	1.400.000	456.300	2.281.500	239.292	1.196.460	483.000	2.415.000	415.000	2.075.000
15.3	Desague cloacal interior de baños (Incluye	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000	2.280.000	2.280.000	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.277.000	2.277.000	2.650.000	2.650.000	2.783.000	2.783.000	2.218.436	2.218.436	2.530.000	2.530.000	2.600.000	2.600.000
15.4	Desague cloacal interior de baños (Incluye	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000	2.280.000	2.280.000	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.277.000	2.277.000	2.650.000	2.650.000	2.783.000	2.783.000	2.218.436	2.218.436	2.530.000	2.530.000	2.600.000	2.600.000
15.5	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000	2.280.000	2.280.000	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.277.000	2.277.000	2.650.000	2.650.000	2.783.000	2.783.000	2.218.436	2.218.436	2.530.000	2.530.000	2.600.000	2.600.000
15.6	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de	Unidad Medida Global	1	2.024.000	2.024.000	2.280.000	2.280.000	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.251.700	2.277.000	2.277.000	2.450.000	2.450.000	2.783.000	2.783.000	2.218.436	2.218.436	2.530.000	2.530.000	2.600.000	2.600.000
16	**Construccion de desague pluvial**	Unidad Medida Global	1		**6.164.000**		**6.959.700**		**6.549.255**	0	**6.857.450**		**6.934.500**		**6.065.000**		**7.527.500**		**10.197.285**		**7.705.000**		**7.870.000**
16.1	Registro de desague boca abierta 40x40x40 cm	Unidad	10	299.000	2.990.000	342.000	3.420.000	317.688	3.176.880	332.638	3.326.375	336.375	3.363.750	250.000	2.500.000	356.000	3.560.000	348.968	3.489.680	373.750	3.737.500	350.000	3.500.000
16.2	Desague pluvial caño 100, calce y colchón de	Metro lineal	115	27.600	3.174.000	30.780	3.539.700	29.325	3.372.375	30.705	3.531.075	31.050	3.570.750	31.000	3.565.000	34.500	3.967.500	58.327	6.707.605	34.500	3.967.500	38.000	4.370.000
17	**Equipamientos sanitarios**	Unidad Medida Global	1		**10.160.000**	0	**11.622.000**		**12.700.000**	0	**11.909.000**		**11.430.000**		**12.510.000**		**14.012.400**		**18.183.494**		**12.700.000**		**13.145.000**
17.1	Artefactos sanitarios colocados (Planta Baja)	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	3.150.000	3.150.000	3.500.000	3.500.000	3.115.000	3.115.000	3.150.000	3.150.000	3.000.000	3.000.000	3.840.000	3.840.000	3.838.643	3.838.643	3.500.000	3.500.000	3.600.000	3.600.000
17.2	Artefactos sanitarios colocados (Planta Alta)	Unidad Medida Global	1	3.680.000	3.680.000	4.140.000	4.140.000	4.600.000	4.600.000	4.094.000	4.094.000	4.140.000	4.140.000	3.000.000	3.000.000	5.145.000	5.145.000	4.359.601	4.359.601	4.600.000	4.600.000	4.700.000	4.700.000
17.3	Pulsador para mingitorio con válvula automática	Unidad	7	276.000	1.932.000	319.200	2.234.400	345.000	2.415.000	307.050	2.149.350	310.500	2.173.500	250.000	1.750.000	370.800	2.595.600	319.056	2.233.392	345.000	2.415.000	380.000	2.660.000
17.4	Grifería para lavatorio en baños, colocada (P Baja	Unidad	19	76.000	1.444.000	91.200	1.732.800	95.000	1.805.000	84.550	1.606.450	85.500	1.624.500	220.000	4.180.000	110.000	2.090.000	119.646	2.273.274	95.000	1.805.000	95.000	1.805.000
17.5	Canilla de servicio de bronce de 1/2" con pico	Unidad	4	76.000	304.000	91.200	364.800	95.000	380.000	84.550	338.200	85.500	342.000	145.000	580.000	85.450	341.800	119.646	478.584	95.000	380.000	95.000	380.000
18	**Provision de Agua**	Unidad Medida Global	1		**4.563.200**		**5.133.600**		**5.704.000**	0	**5.076.560**		**5.133.600**		**4.800.000**		**6.797.200**		**4.885.546**		**5.704.000**		**5.800.000**
18.1	Instalación completa de agua fría en baño de	Unidad	1	478.400	478.400	538.200	538.200	598.000	598.000	532.220	532.220	538.200	538.200	1.200.000	1.200.000	650.000	650.000	498.525	498.525	598.000	598.000	600.000	600.000
18.2	Instalación completa de agua fría en baño de	Unidad	1	478.400	478.400	538.200	538.200	598.000	598.000	532.220	532.220	538.200	538.200	1.200.000	1.200.000	650.000	650.000	498.525	498.525	598.000	598.000	600.000	600.000
18.3	Instalación completa de agua fría en baños de	Unidad Medida Global	1	1.803.200	1.803.200	2.028.600	2.028.600	2.254.000	2.254.000	2.006.060	2.006.060	2.028.600	2.028.600	1.200.000	1.200.000	2.748.600	2.748.600	1.944.248	1.944.248	2.254.000	2.254.000	2.300.000	2.300.000
18.4	Instalación completa de agua fría en baños de	Unidad Medida Global	1	1.803.200	1.803.200	2.028.600	2.028.600	2.254.000	2.254.000	2.006.060	2.006.060	2.028.600	2.028.600	1.200.000	1.200.000	2.748.600	2.748.600	1.944.248	1.944.248	2.254.000	2.254.000	2.300.000	2.300.000
19	**Aberturas**	Unidad Medida Global	1		**58.474.848**		**66.132.200**		**68.010.134**	0	**65.053.268**		**65.784.212**		**67.650.000**		**66.271.000**		**64.964.950**		**73.373.560**		**71.036.000**
19.1	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,70x2,10 m de	Unidad	6	723.396	4.340.376	855.000	5.130.000	831.905	4.991.430	804.778	4.828.668	813.821	4.882.926	620.000	3.720.000	780.000	4.680.000	632.419	3.794.514	904.245	5.425.470	850.000	5.100.000
19.2	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,80x2,10 m de	Unidad	1	723.396	723.396	855.000	855.000	831.905	831.905	804.778	804.778	813.821	813.821	620.000	620.000	845.000	845.000	672.301	672.301	904.245	904.245	850.000	850.000
19.3	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,90x2,10 m de	Unidad	4	723.396	2.893.584	855.000	3.420.000	831.905	3.327.620	804.778	3.219.112	813.821	3.255.284	800.000	3.200.000	910.000	3.640.000	692.950	2.771.800	904.245	3.616.980	850.000	3.400.000
19.4	Puerta placa de Cedro 5 cm- marco 1,00x2,10 m	Unidad	5	723.396	3.616.980	855.000	4.275.000	831.905	4.159.525	804.778	4.023.890	813.821	4.069.105	850.000	4.250.000	1.040.000	5.200.000	722.861	3.614.305	904.245	4.521.225	850.000	4.250.000
19.5	Puerta batiente de Cedro 5 cm- marco 0,70x2,10	Unidad	14	782.000	10.948.000	912.000	12.768.000	899.300	12.590.200	869.975	12.179.650	879.750	12.316.500	620.000	8.680.000	945.000	13.230.000	847.493	11.864.902	997.500	13.965.000	850.000	11.900.000
19.6	Puerta exterior tablero 1,20x2,10 m doble hoja	Unidad	4	1.012.000	4.048.000	1.026.000	4.104.000	1.163.800	4.655.200	1.125.850	4.503.400	1.138.500	4.554.000	1.850.000	7.400.000	2.040.000	8.160.000	1.246.313	4.985.252	1.265.000	5.060.000	1.200.000	4.800.000
19.7	Ventana tipo balancín colocada 1,35 x 1,20 m	Metros cuadrados	74	327.888	24.263.712	353.400	26.151.600	377.071	27.903.254	364.775	26.993.380	368.874	27.296.676	350.000	25.900.000	270.000	19.980.000	393.835	29.143.790	409.860	30.329.640	420.000	31.080.000
19.8	Ventana perf. aluminio corrediza de vidrio	Metros cuadrados	1	552.000	552.000	690.000	690.000	690.000	690.000	614.100	614.100	621.000	621.000	350.000	350.000	660.000	660.000	548.378	548.378	690.000	690.000	820.000	820.000
19.9	Ventana perf. aluminio paño fijo de vidrio	Metros cuadrados	3,6	552.000	1.987.200	690.000	2.484.000	690.000	2.484.000	614.100	2.210.760	621.000	2.235.600	950.000	3.420.000	660.000	2.376.000	548.378	1.974.161	690.000	2.484.000	650.000	2.340.000
19.10	Ventana tipo balancín colocada 1,50 x 1,20 m	Metros cuadrados	9	202.400	1.821.600	239.400	2.154.600	253.000	2.277.000	225.170	2.026.530	227.700	2.049.300	420.000	3.780.000	350.000	3.150.000	226.231	2.036.079	253.000	2.277.000	250.000	2.250.000
19.11	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio	Unidad	2	280.000	560.000	350.000	700.000	350.000	700.000	311.500	623.000	315.000	630.000	465.000	930.000	320.000	640.000	299.115	598.230	350.000	700.000	245.500	491.000
19.12	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio	Unidad	2	320.000	640.000	400.000	800.000	400.000	800.000	356.000	712.000	360.000	720.000	400.000	800.000	380.000	760.000	383.864	767.728	400.000	800.000	325.000	650.000
19.13	Ventana de 2,20 m x 1,00 perf. aluminio tipo	Unidad	1	960.000	960.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.068.000	1.068.000	1.080.000	1.080.000	2.200.000	2.200.000	1.450.000	1.450.000	997.050	997.050	1.200.000	1.200.000	1.435.000	1.435.000
19.14	Ventana doble (2,00 m x 0,50 m) perf. aluminio	Unidad	2	560.000	1.120.000	700.000	1.400.000	700.000	1.400.000	623.000	1.246.000	630.000	1.260.000	1.200.000	2.400.000	750.000	1.500.000	598.230	1.196.460	700.000	1.400.000	835.000	1.670.000
20	**Carpinteria metalica y vidrios**	Unidad Medida Global	1		**68.681.200**		**75.361.980**		**76.355.520**	0	**76.407.835**		**77.266.350**		**60.390.000**		**59.281.000**		**41.667.784**		**85.851.500**		**84.979.000**
20.1	Canaleta de desague aérea de Chapa N° 24,	Metro lineal	60	84.640	5.078.400	79.800	4.788.000	94.162	5.649.720	94.162	5.649.720	95.220	5.713.200	70.000	4.200.000	78.000	4.680.000	59.823	3.589.380	105.800	6.348.000	100.000	6.000.000
20.2	Canaleta de desague embutida de Chapa N° 24,	Metro lineal	25	90.160	2.254.000	102.600	2.565.000	112.700	2.817.500	100.303	2.507.575	101.430	2.535.750	90.000	2.250.000	98.000	2.450.000	74.779	1.869.475	112.700	2.817.500	115.000	2.875.000
20.3	Bajada de desague pluvial de Chapa N° 24,	Metro lineal	67	68.000	4.556.000	74.100	4.964.700	78.200	5.239.400	75.650	5.068.550	76.500	5.125.500	60.000	4.020.000	85.000	5.695.000	59.823	4.008.141	85.000	5.695.000	95.000	6.365.000
20.4	Pasamanos metálico de acero inoxidable	Metro lineal	1,8	212.000	381.600	250.800	451.440	265.000	477.000	235.850	424.530	238.500	429.300	450.000	810.000	310.000	558.000	348.968	628.142	265.000	477.000	315.000	567.000
20.5	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla	Metro lineal	62	358.800	22.245.600	399.000	24.738.000	381.225	23.635.950	399.165	24.748.230	403.650	25.026.300	250.000	15.500.000	220.000	13.640.000	149.558	9.272.596	448.500	27.807.000	430.000	26.660.000
20.6	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla	Metro lineal	62	358.800	22.245.600	399.000	24.738.000	381.225	23.635.950	399.165	24.748.230	403.650	25.026.300	250.000	15.500.000	270.000	16.740.000	149.558	9.272.596	448.500	27.807.000	430.000	26.660.000
20.7	Portón peatonal metálico de abrir colocado.	Unidad	1	560.000	560.000	570.000	570.000	700.000	700.000	623.000	623.000	630.000	630.000	350.000	350.000	550.000	550.000	548.378	548.378	700.000	700.000	700.000	700.000
20.8	Reja frontal metálica sencilla colocada.	Metros cuadrados	9,6	280.000	2.688.000	296.400	2.845.440	350.000	3.360.000	311.500	2.990.400	315.000	3.024.000	350.000	3.360.000	280.000	2.688.000	84.749	813.590	350.000	3.360.000	370.000	3.552.000
20.9	Portón metalico corredizo de 9x2 m automatizado	Unidad	1	2.560.000	2.560.000	3.192.000	3.192.000	3.200.000	3.200.000	2.848.000	2.848.000	2.880.000	2.880.000	2.100.000	2.100.000	2.800.000	2.800.000	3.489.675	3.489.675	3.200.000	3.200.000	3.000.000	3.000.000
20.10	Placa de bronce de 25x35 cm, colocada.	Unidad	1	1.080.000	1.080.000	1.026.000	1.026.000	1.350.000	1.350.000	1.201.500	1.201.500	1.215.000	1.215.000	1.200.000	1.200.000	1.350.000	1.350.000	797.640	797.640	1.350.000	1.350.000	1.200.000	1.200.000
20.11	Vidrios traslúcidos colocados.	Metros cuadrados	74	68.000	5.032.000	74.100	5.483.400	85.000	6.290.000	75.650	5.598.100	76.500	5.661.000	150.000	11.100.000	110.000	8.140.000	99.705	7.378.170	85.000	6.290.000	100.000	7.400.000
21	**Obras exteriores y limpieza final**	Unidad Medida Global	1		**26.876.000**		**30.859.800**		**28.555.750**	0	**29.899.950**		**30.239.500**		**44.885.000**		**32.801.000**		**38.993.053**		**33.595.000**		**37.390.000**
21.1	Talud empastado, lindero noroeste.	Metros cuadrados	50	24.000	1.200.000	17.100	855.000	25.500	1.275.000	26.700	1.335.000	27.000	1.350.000	16.000	800.000	45.000	2.250.000	7.976	398.800	30.000	1.500.000	30.000	1.500.000
21.2	Piso de hormigón in situ en patio de honor	Metros cuadrados	350	56.000	19.600.000	68.400	23.940.000	59.500	20.825.000	62.300	21.805.000	63.000	22.050.000	110.000	38.500.000	66.500	23.275.000	88.618	31.016.300	70.000	24.500.000	83.000	29.050.000
21.3	Caminero guarda obra en patio al noroeste	Metros cuadrados	24	56.000	1.344.000	62.700	1.504.800	59.500	1.428.000	62.300	1.495.200	63.000	1.512.000	65.000	1.560.000	66.500	1.596.000	88.618	2.126.832	70.000	1.680.000	80.000	1.920.000
21.4	Cartel de chapa sobre eda 300 x 50cm., sobre	Unidad	1	588.000	588.000	570.000	570.000	624.750	624.750	654.150	654.150	661.500	661.500	525.000	525.000	750.000	750.000	650.575	650.575	735.000	735.000	700.000	700.000
21.5	Mastil metalico sobre base de mamposteria	Unidad	1	1.384.000	1.384.000	1.140.000	1.140.000	1.470.500	1.470.500	1.539.700	1.539.700	1.557.000	1.557.000	1.500.000	1.500.000	1.730.000	1.730.000	1.684.765	1.684.765	1.730.000	1.730.000	1.800.000	1.800.000
21.6	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	2.760.000	2.760.000	2.850.000	2.850.000	2.932.500	2.932.500	3.070.500	3.070.500	3.105.000	3.105.000	2.000.000	2.000.000	3.200.000	3.200.000	3.115.781	3.115.781	3.450.000	3.450.000	2.420.000	2.420.000
					1.096.412.481		**1.200.228.020**		**1.216.618.095**		**1.220.284.048**		**1.233.994.783**		**1.234.024.900**		**1.245.839.149**		**1.265.977.895**		**1.371.267.672**		**1.419.578.000**

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

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

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

Abog. Sixto Gaona Valenzuela
Asesor Jurídico
Municipalidad de Cambyretá