MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

"Cambyretá en marcha" Periodo de Gobierno 2015-2020

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: Licitación Pública Nacional
Nº: LPN 01-2020

NOMBRE: AMPLIACION DEL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL
ID:

Item	Código de Contratacion	Descripción	U.M.	Cantidad	1 ARQ. ARCELIA GUNTHER		2 MORENO INGENIERIA DEL ING. RICARDO MORENO		3 CONSORCIO HABITARE SRL		4 LOS ANDES INGENIERIA SRL		5 PROJECT INGENIERIA SRL		6 EDIVI 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
1	**Preparacion de obra**		Unidad Medida Globa	1		41.904.720		43.785.250		40.832.900		43.158.133		43.248.010		38.870.760
1.1	Limpieza del terreno, vallado y obrador		Unidad Medida Globa	1	4.914.000	4.914.000	5.134.500	5.134.500	5.000.000	5.000.000	5.101.382	5.101.382	5.071.500	5.071.500	4.800.000	4.800.000
1.2	Replanteo y Marcación		Metros cuadrados	967	3.120	3.017.040	3.260	3.152.420	3.200	3.094.400	3.207	3.101.169	3.220	3.113.740	3.000	2.901.000
1.3	Cartel de obra (2,50mx1,50m)		Unidad	1	1.170.000	1.170.000	1.222.500	1.222.500	1.100.000	1.100.000	1.215.804	1.215.804	1.207.500	1.207.500	1.057.200	1.057.200
1.4	Demolición de techo de tejas vanas con recuperación		Metros cuadrados	480	21.840	10.046.400	22.820	10.497.200	21.000	9.660.000	22.162	10.194.520	22.540	10.368.400	19.680	9.052.800
1.5	Demolición de cielorraso de madera con recuperación		Metros cuadrados	380	16.770	6.372.600	17.523	6.658.740	16.500	6.270.000	17.154	6.518.520	17.308	6.577.040	15.180	5.768.400
1.6	Demolición de pared de mampostería de ladrillos con recu		Metros cuadrados	480	15.800	7.488.000	16.300	7.824.000	14.500	6.960.000	16.284	7.806.720	16.100	7.728.000	14.160	6.796.800
1.7	Extracción de puertas, ventanas y rejas con recuperación		Unidad Medida Globa	1	468.000	468.000	489.000	489.000	500.000	500.000	486.013	486.013	483.000	483.000	422.400	422.400
1.8	Demolición de escalera de hormigón armado con 18 pelda		Metros cuadrados	14	38.220	535.080	39.935	559.090	38.000	532.000	39.301	550.214	39.445	552.230	34.440	482.160
1.9	Desmonte y nivelación de suelo		Metros cúbicos	253	31.200	7.893.600	32.800	8.247.600	30.500	7.716.500	32.347	8.183.791	32.200	8.146.600	30.000	7.590.000
2	**Excavaciones y Relleno**		Unidad Medida Globa	1		6.571.500		6.866.424		6.470.000	0	6.842.878	0	6.782.174		5.930.160
2.1	Excavación para zapatas aisladas, vigas de fundación y de		Metros cúbicos	98	34.710	3.401.580	36.266	3.554.264	35.000	3.430.000	36.271	3.554.558	35.823	3.510.654	31.320	3.069.360
2.2	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada		Metros cúbicos	32	99.060	3.169.920	103.505	3.312.160	95.000	3.040.000	102.760	3.288.320	102.235	3.271.520	89.400	2.860.800
3	**Fundaciones y estructura de H° A°**		Unidad Medida Globa	1		264.458.805		276.325.546	0	293.966.450	0	274.580.926	0	297.615.914		325.899.667
3.1	Zapata + tronco de H° A° (1:2:4)		Metros cúbicos	21,1	1.302.600	27.464.860	1.361.050	28.718.155	1.520.000	32.072.000	1.324.774	27.952.731	1.511.350	31.889.485	1.766.912	37.281.643
3.2	Vigas de fundación de H° A°		Metros cúbicos	14,3	1.645.800	23.534.940	1.719.650	24.590.995	1.810.000	25.883.000	1.709.183	24.441.031	1.909.550	27.308.565	2.153.094	30.789.244
3.3	Vigas de equilibrio		Metros cúbicos	4,4	1.645.800	7.241.520	1.719.650	7.566.460	1.810.000	7.964.000	1.709.289	7.520.872	1.909.550	8.402.020	1.794.245	7.894.678
3.4	Encadenado superior de H° A° en planta alta (15x25)		Metros cúbicos	5,7	1.599.000	9.114.300	1.670.750	9.523.275	1.805.000	10.288.500	1.660.588	9.466.352	1.855.250	10.574.925	1.794.245	10.227.197
3.5	Columnas de H° A° planta baja (incluye troncos)		Metros cúbicos	25,9	1.684.800	43.636.320	1.760.400	45.594.360	1.875.000	48.562.500	1.743.730	45.162.607	1.868.400	48.391.560	2.225.094	57.629.935
3.6	Vigas de hormigón armado"		Metros cúbicos	41,8	1.645.800	68.465.280	1.719.650	71.537.440	1.820.000	75.712.000	1.708.959	71.092.694	1.825.150	75.926.240	1.794.245	74.640.592
3.7	Losa de hormigón armado (se descuenta superposición co		Metros cúbicos	36,55	1.641.900	60.011.445	1.715.575	62.704.266	1.799.000	65.753.450	1.704.255	62.290.520	1.820.625	66.551.154	2.092.878	76.494.618
3.8	Rampa de hormigón armado (incluye vigas de refuerzo)		Metros cúbicos	12,7	1.599.000	20.307.300	1.670.750	21.218.525	1.790.000	22.733.000	1.660.675	21.090.573	1.855.250	23.561.675	2.092.878	26.579.525
3.9	Escalera de hormigón armado de 18 peldaños ancho 1,40		Unidad	1	3.120.000	3.120.000	3.260.000	3.260.000	3.250.000	3.250.000	3.955.131	3.955.131	3.220.000	3.220.000	2.820.000	2.820.000
3.10	Cimiento de piedra bruta (sector cantina, escalera y acces		Metros cúbicos	4,6	335.400	1.542.840	350.450	1.612.070	380.000	1.748.000	349.873	1.609.416	346.150	1.592.290	335.225	1.542.035
4	**Aislación Hidrofuga**		Unidad Medida Globa	1		7.222.800	70.080	7.546.900	70.500	7.770.000	69.508	7.488.592	69.230	7.454.300	99.480	10.286.400
4.1	Aislación hidrófuga horizontal con revoque aislado + hidrof		Metro lineal	260	16.380	4.586.400	17.115	4.792.200	18.000	5.040.000	16.992	4.757.760	16.905	4.733.400	24.480	6.854.400
4.2	Aislación hidrófuga de losa en sectores humedos		Metros cuadrados	52	50.700	2.636.400	52.975	2.754.700	52.500	2.730.000	52.616	2.730.832	52.325	2.720.900	66.000	3.432.000
5	**Mamposteria y muros**		Unidad Medida Globa	1		133.031.925	2.043.206	139.001.427	2.150.000	132.959.000	2.027.879	137.888.979	2.069.760	148.377.950	2.061.377	160.592.813
5.1	Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta d		Metros cuadrados	123	136.500	16.789.500	142.625	17.542.675	145.000	17.835.000	141.521	17.407.083	140.875	17.327.625	148.750	18.296.250
5.2	Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta d		Metros cuadrados	102	136.500	13.923.000	142.625	14.547.750	145.000	14.790.000	141.521	14.435.142	140.875	14.369.250	177.221	18.076.542
5.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común a revocar con junta de		Metros cuadrados	90,3	76.050	6.867.315	79.463	7.175.509	80.000	7.224.000	78.626	7.099.928	95.550	8.628.165	103.505	9.346.502
5.4	Elevación de 0,15 con ladrillo común revocado con junta de		Metros cuadrados	151	76.050	11.483.550	79.463	11.998.913	80.000	12.080.000	78.626	11.872.526	95.550	14.428.050	103.505	15.629.255
5.5	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado, una cara vi		Milimetros cuadrados	316	97.500	30.810.000	101.875	32.192.500	92.500	29.230.000	101.104	31.948.864	109.375	34.562.500	117.082	36.991.592
5.6	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado una cara vis		Metros cuadrados	480	97.500	46.800.000	101.875	48.900.000	92.500	44.400.000	101.104	48.529.920	109.375	52.500.000	117.082	56.199.760
5.7	Mamparas divisorias con placas de maderada aglomerada		Metros cuadrados	10	144.300	1.443.000	150.775	1.507.750	170.000	1.700.000	149.665	1.496.650	148.925	1.489.250	139.860	1.398.600
5.8	Mamparas divisorias con placas de maderada aglomerada		Metros cuadrados	20	144.300	2.886.000	150.775	3.015.500	170.000	3.400.000	149.665	2.993.300	148.925	2.978.500	139.860	2.797.200
5.9	Muro frontal de ladrillos prensados a la vista, altura 1m		Metro lineal	6	196.560	1.179.360	205.380	1.232.280	225.000	1.350.000	203.884	1.223.304	202.860	1.217.160	190.512	1.143.072
5.10	Escalera de mamposteria de 6 peldaños en acceso, termir		Unidad Medida Globa	1	850.200	850.200	888.350	888.350	950.000	950.000	882.162	882.162	877.450	877.450	824.040	824.040

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

U.O.C. - Municipalidad de Cambyretá

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

6	**Revoques**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**73.003.320**	**133.254**	**76.290.060**	**136.500**	**78.634.000**	**130.952**	**74.893.096**	**131.619**	**75.344.120**	**140.721**	**81.595.306**
6.1	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) terminación fratazado y fieltrado	Metros cuadrados	605	26.910	16.280.550	26.116	17.011.390	29.500	17.847.500	27.311	16.523.155	27.773	16.802.665	30.940	18.716.700
6.2	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratazado y fieltrad	Metros cuadrados	902	26.910	24.272.820	26.116	25.362.436	29.500	26.609.000	27.781	25.060.422	27.773	25.051.246	30.940	27.907.880
6.3	Exterior con hidrofugo a 2 capas- 1ra. azoteada 1:3 + hidrof	Metros cuadrados	393	36.270	14.254.110	37.896	14.893.914	37.500	14.737.500	37.077	14.571.261	37.433	14.711.169	38.000	14.148.000
6.4	Revoque de vigas y losa (incluye rampas) = azotada 1:4:1	Metros cuadrados	486	37.440	18.195.840	39.120	19.012.320	40.000	19.440.000	38.803	18.858.258	38.640	18.779.040	42.841	20.820.726
7	**Techos de chapa**	**Metros cuadrados**	**1**		**115.362.000**	**207.825**	**120.538.500**	**192.500**	**111.650.000**	**205.128**	**118.974.240**	**233.325**	**135.328.500**	**181.200**	**105.096.000**
7.1	Techo chapa N° 26 sobre estructura metálica y maderado	Metros cuadrados	580	198.900	115.362.000	207.825	120.538.500	192.500	111.650.000	205.128	118.974.240	233.325	135.328.500	181.200	105.096.000
8	**Cielorraso**	**Metros cuadrados**	**1**		**54.054.000**	**114.100**	**56.479.500**	**115.000**	**56.925.000**	**113.018**	**55.943.910**	**112.700**	**55.786.500**	**109.200**	**54.054.000**
8.1	Cielorraso de machimbre de madera en planta alta, incluye	Metros cuadrados	495	109.200	54.054.000	114.100	56.479.500	115.000	56.925.000	113.018	55.943.910	112.700	55.786.500	109.200	54.054.000
9	**Contrapisos**	**Metros cuadrados**	**1**		**30.145.440**	**139.365**	**31.498.120**	**135.500**	**29.587.000**	**153.419**	**37.060.894**	**137.655**	**31.111.640**	**125.416**	**29.085.290**
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural	Metros cuadrados	428	36.660	15.690.480	38.305	16.394.540	35.000	14.980.000	38.063	16.290.964	37.835	16.193.380	33.000	14.124.000
9.2	Contrapiso de cascotes (1/4:1:4:6) sobre losa rebajada.	Metros cuadrados	52	45.240	2.352.480	47.270	2.458.040	48.500	2.522.000	46.451	2.415.452	46.690	2.427.880	40.800	2.121.600
9.3	De cascote cerámico de 7 cm (1/4;1:4:6) sobre losa	Metros cuadrados	370	29.640	10.966.800	30.970	11.458.900	29.500	10.915.000	46.451	17.186.870	30.590	11.318.300	31.936	11.816.320
9.4	Carpeta hidrofuga en losas sanitarias. (1er piso).	Metros cuadrados	52	21.840	1.135.680	22.820	1.186.640	22.500	1.170.000	22.454	1.167.608	22.540	1.172.080	19.680	1.023.360
10	**Pisos**	**Metros cuadrados**	**1**		**118.191.840**	**326.000**	**123.495.320**	**340.000**	**125.690.000**	**332.428**	**125.478.384**	**322.000**	**121.980.040**	**336.400**	**132.569.600**
10.1	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. (Planta baja	Metros cuadrados	428	122.460	52.412.880	127.955	54.764.740	130.000	55.640.000	129.978	55.630.584	126.385	54.092.780	124.000	53.072.000
10.2	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. Planta Alta.	Metros cuadrados	524	122.460	64.169.040	127.955	67.048.420	130.000	68.120.000	129.978	68.108.472	126.385	66.225.740	148.800	77.971.200
10.3	Piso de baldosones de cemento en vereda.	Metros cuadrados	24	67.080	1.609.920	70.090	1.682.160	80.000	1.920.000	72.472	1.739.328	69.230	1.661.520	63.600	1.526.400
11	**Zocalos**	**Metro lineal**	**1**		**12.195.300**	**43.196**	**12.742.820**	**40.000**	**11.800.000**	**42.642**	**12.579.390**	**42.666**	**12.586.470**	**54.000**	**15.900.000**
11.1	Zócalo granítico reconstituido (Planta baja).	Metro lineal	320	20.670	6.614.400	21.598	6.911.360	20.000	6.400.000	21.321	6.822.720	21.333	6.826.560	26.400	8.448.000
11.2	Zócalo de granítico reconstituido . (Planta Alta)	Metro lineal	270	20.670	5.580.900	21.598	5.831.460	20.000	5.400.000	21.321	5.756.670	21.333	5.759.910	27.600	7.452.000
12	**Revestimiento**	**Metros cuadrados**	**1**		**7.467.720**	**287.695**	**7.802.810**	**320.000**	**8.195.000**	**285.698**	**7.744.534**	**284.165**	**7.707.070**	**275.760**	**6.967.080**
12.1	Revestimiento cerámico en sanitarios y áreas húmedas. Pl	Metros cuadrados	46	70.200	3.369.600	73.350	3.520.800	75.000	3.600.000	72.786	3.493.728	72.450	3.477.600	63.480	3.047.040
12.2	Revestimiento cerámico en sanitarios. Planta Alta.	Metros cuadrados	43	70.200	3.018.600	73.350	3.154.050	75.000	3.225.000	72.786	3.129.798	72.450	3.115.350	63.480	2.729.640
12.3	Revestimiento de baldosas graníticas en escalera (Acceso	Metros cuadrados	8	134.940	1.079.520	140.995	1.127.960	170.000	1.360.000	140.126	1.121.008	139.265	1.114.120	148.800	1.190.400
13	**Servicio de pintura de exteriores**	**Metros cuadrados**	**1**		**62.938.200**	**187.044**	**65.762.865**	**190.500**	**65.449.000**	**184.937**	**64.938.528**	**184.749**	**64.955.965**	**191.802**	**67.660.822**
13.1	Pintura látex interior en paredes y losas revocadas, sin enc	Metros cuadrados	605	15.600	9.438.000	16.300	9.861.500	15.000	9.075.000	16.181	9.789.505	16.100	9.740.500	16.800	10.164.000
13.2	Pintura látex interior en paredes, sin enduído (Planta Alta)	Metros cuadrados	780	15.600	12.168.000	16.300	12.714.000	16.500	12.870.000	16.181	12.621.180	16.100	12.558.000	16.800	13.104.000
13.3	Pintura látex exterior sin enduído (Planta Baja y Alta)	Metros cuadrados	386	16.380	6.322.680	17.115	6.606.390	17.000	6.562.000	17.008	6.565.088	16.905	6.525.330	21.600	8.337.600
13.4	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintético (bajad	Metro lineal	152	17.550	2.667.600	18.338	2.787.376	22.000	3.344.000	18.169	2.761.688	18.113	2.753.176	20.820	3.164.640
13.5	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brillan	Metros cuadrados	383	14.430	5.526.690	15.078	5.774.874	14.500	5.553.500	14.845	5.685.635	14.893	5.704.019	14.400	5.515.200
13.6	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brillan	Metros cuadrados	445	15.600	6.942.000	16.300	7.253.500	16.500	7.342.500	16.187	7.203.215	16.100	7.164.500	14.180	6.301.200
13.7	Pintura de cielorraso al barniz	Metros cuadrados	495	21.450	10.617.750	22.413	11.094.435	21.500	10.642.500	21.646	10.714.770	22.138	10.958.310	24.000	11.880.000
13.8	Pintura de abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	131	18.720	2.452.320	19.560	2.562.360	20.500	2.685.500	19.425	2.544.675	19.320	2.530.920	21.722	2.845.582
13.9	Pintura de aberturas y barandas metálicas al esmalte sinté	Metros cuadrados	188	27.300	5.132.400	28.525	5.362.700	30.000	5.640.000	28.267	5.317.956	28.175	5.296.900	24.600	4.624.800
13.10	Pintura exterior al látex del bloque existente	Metros cuadrados	102	16.380	1.670.760	17.115	1.745.730	17.000	1.734.000	17.008	1.734.816	16.905	1.724.310	16.900	1.723.800
14	**Instalaciones Eléctricas**	**Unidad**	**1**		**32.042.700**	**2.216.800**	**33.506.725**	**2.293.000**	**32.522.500**	**3.472.407**	**54.030.252**	**2.224.700**	**35.115.825**	**2.244.000**	**31.728.000**
14.1	Tablero General, según especificaciones.	Unidad	1	741.000	741.000	774.250	774.250	800.000	800.000	650.012	650.012	764.750	764.750	840.000	840.000
14.2	Tableros seccionales, según especificaciones.	Unidad	2	585.000	1.170.000	611.250	1.222.500	685.000	1.370.000	1.550.138	3.100.276	603.750	1.207.500	800.000	1.200.000
14.3	Bocas de tomas y luces (Planta Baja)	Unidad	63	78.780	4.963.140	82.315	5.185.845	75.000	4.725.000	160.037	10.082.331	81.305	5.122.215	72.000	4.536.000
14.4	Bocas de tomas y luces (Planta Alta)	Unidad	60	78.780	4.726.800	82.315	4.938.900	75.000	4.500.000	160.055	9.603.300	81.305	4.878.300	72.000	4.320.000
14.5	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de c	Unidad	56	70.200	3.931.200	73.350	4.107.600	78.500	4.284.000	117.017	6.552.952	90.000	5.040.000	72.000	4.032.000
14.6	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de c	Unidad	59	70.200	4.141.800	73.350	4.327.650	78.500	4.513.500	117.081	6.907.779	90.000	5.310.000	72.000	4.248.000
14.7	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de c	Unidad	4	45.240	180.960	47.270	189.080	45.000	180.000	98.009	392.036	46.690	186.760	60.000	240.000
14.8	Ventiladores de techo colocados. Planta baja y planta alta.	Unidad	27	451.400	12.187.800	472.700	12.762.900	450.000	12.150.000	620.058	16.741.566	466.900	12.606.300	456.000	12.312.000
15	**Instalacion de desague cloacal**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**10.650.900**	**9.554.245**	**11.128.825**	**8.825.000**	**10.325.000**	**13.857.243**	**23.310.747**	**9.437.015**	**10.992.275**	**9.192.000**	**11.016.000**
15.1	Registro cloacal de 60x120x80 cm.	Unidad	1	468.000	468.000	489.000	489.000	510.000	510.000	600.507	600.507	483.000	483.000	540.000	540.000
15.2	Registro cloacal de 40x40x60 cm.	Unidad	5	378.740	1.893.700	393.645	1.968.225	375.000	1.875.000	2.413.376	12.066.880	388.815	1.944.075	456.000	2.280.000
15.3	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de da	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	2.016.000	2.016.000
15.4	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de ca	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	1.920.000	1.920.000
15.5	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de damas y	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	2.100.000	2.100.000
15.6	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de caballeros	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	2.160.000	2.160.000
16	**Construccion de desague pluvial**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**6.682.650**	**338.836**	**6.982.510**	**347.000**	**7.355.000**	**334.627**	**6.707.740**	**334.679**	**6.896.840**	**345.600**	**6.984.000**
16.1	Registro de desague boca abierta 40x40x40 cm con rejilla	Unidad	10	291.525	2.915.250	304.808	3.048.080	310.000	3.100.000	302.813	3.028.130	300.869	3.008.690	312.000	3.120.000
16.2	Desague pluvial caño 100, calce y colchón de arena	Metro lineal	115	32.760	3.767.400	34.230	3.936.450	37.000	4.255.000	32.014	3.681.610	33.810	3.888.150	33.600	3.864.000

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

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

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

6	**Revoques**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**73.003.320**	**133.254**	**76.299.060**	**136.500**	**78.634.000**	**130.952**	**74.993.096**	**131.619**	**75.344.120**	**140.721**	**81.595.306**
6.1	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) terminación fratazado y fieltrado	Metros cuadrados	605	26.910	16.280.550	26.118	17.011.390	29.500	17.847.500	27.311	16.523.155	27.773	16.802.665	30.940	18.718.700
6.2	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratazado y fieltrad	Metros cuadrados	902	26.910	24.272.820	26.118	25.362.436	29.500	26.609.000	27.781	25.040.422	27.773	25.051.246	30.940	27.907.880
6.3	Exterior con hidrofugo a 2 capas- 1ra. azotada 1:3 + hidrófi	Metros cuadrados	393	36.270	14.254.110	37.898	14.893.914	37.500	14.737.500	37.077	14.571.261	37.433	14.711.169	38.000	14.148.000
6.4	Revoque de vigas y losa (incluye rampas) = azotada 1:4:1	Metros cuadrados	486	37.440	18.195.840	39.120	19.012.320	40.000	19.440.000	38.803	18.858.258	38.640	18.779.040	42.841	20.820.726
7	**Techos de chapa**	**Metros cuadrados**	**1**		**115.362.000**	**207.825**	**120.538.500**	**192.500**	**111.650.000**	**205.128**	**118.974.240**	**233.325**	**135.328.500**	**181.200**	**105.096.000**
7.1	Techo chapa N° 26 sobre estructura metálica y maderado	Metros cuadrados	580	198.900	115.362.000	207.825	120.538.500	192.500	111.650.000	205.128	118.974.240	233.325	135.328.500	181.200	105.096.000
8	**Cielorraso**	**Metros cuadrados**	**1**		**54.054.000**	**114.100**	**56.479.500**	**115.000**	**56.925.000**	**113.018**	**55.943.910**	**112.700**	**55.786.500**	**109.200**	**54.054.000**
8.1	Cielorraso de machimbre de madera en planta alta. Incluye	Metros cuadrados	495	109.200	54.054.000	114.100	56.479.500	115.000	56.925.000	113.018	55.943.910	112.700	55.786.500	109.200	54.054.000
9	**Contrapisos**	**Metros cuadrados**	**1**		**30.145.440**	**139.365**	**31.496.120**	**135.500**	**29.587.000**	**153.419**	**37.060.894**	**137.655**	**31.111.640**	**125.416**	**29.085.280**
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural	Metros cuadrados	428	36.660	15.690.480	38.305	16.394.540	35.000	14.980.000	38.083	16.290.964	37.835	16.193.380	33.000	14.124.000
9.2	Contrapiso de cascotes (1/4:1:4:6) sobre losa rebajada.	Metros cuadrados	52	45.240	2.352.480	47.270	2.458.040	48.500	2.522.000	46.451	2.415.452	46.690	2.427.880	40.800	2.121.600
9.3	De cascote cerámico de 7 cm (1/4;1:4:6) sobre losa	Metros cuadrados	370	29.640	10.966.800	30.970	11.458.900	29.500	10.915.000	46.451	17.186.870	30.590	11.318.300	31.936	11.816.320
9.4	Carpeta hidrofuga en losas sanitarias. (1er piso).	Metros cuadrados	52	21.840	1.135.680	22.820	1.186.640	22.500	1.170.000	22.454	1.167.608	22.540	1.172.080	19.680	1.023.360
10	**Pisos**	**Metros cuadrados**	**1**		**118.191.840**	**326.000**	**123.495.320**	**340.000**	**125.680.000**	**332.428**	**125.478.384**	**322.000**	**121.980.040**	**336.400**	**132.569.600**
10.1	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. (Planta baja	Metros cuadrados	428	122.460	52.412.880	127.955	54.764.740	130.000	55.640.000	129.978	55.630.584	126.385	54.092.780	124.000	53.072.000
10.2	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. Planta Alta	Metros cuadrados	524	122.460	64.169.040	127.955	67.048.420	130.000	68.120.000	129.978	68.108.472	126.385	66.225.740	148.800	77.971.200
10.3	Piso de baldosones de cemento en vereda.	Metros cuadrados	24	67.080	1.609.920	70.080	1.682.160	80.000	1.920.000	72.472	1.739.328	69.230	1.661.520	63.600	1.526.400
11	**Zocalos**	**Metro lineal**	**1**		**12.195.300**	**43.196**	**12.742.820**	**40.000**	**11.800.000**	**42.642**	**12.579.390**	**42.666**	**12.586.470**	**54.000**	**15.900.000**
11.1	Zócalo granítico reconstituido (Planta baja).	Metro lineal	320	20.670	6.614.400	21.598	6.911.360	20.000	6.400.000	21.321	6.822.720	21.333	6.826.560	26.400	8.448.000
11.2	Zócalo de granítico reconstituido (Planta Alta)	Metro lineal	270	20.670	5.580.900	21.598	5.831.460	20.000	5.400.000	21.321	5.756.670	21.333	5.759.910	27.600	7.452.000
12	**Revestimiento**	**Metros cuadrados**	**1**		**7.467.720**	**287.695**	**7.802.810**	**320.000**	**8.195.000**	**285.698**	**7.744.534**	**284.165**	**7.707.070**	**275.760**	**6.967.080**
12.1	Revestimiento cerámico en sanitarios y áreas húmedas. Pl	Metros cuadrados	46	70.200	3.369.600	73.350	3.520.800	75.000	3.600.000	72.786	3.493.728	72.450	3.477.600	63.480	3.047.040
12.2	Revestimiento cerámico en sanitarios. Planta Alta.	Metros cuadrados	43	70.200	3.018.600	73.350	3.154.050	75.000	3.225.000	72.786	3.129.798	72.450	3.115.350	63.480	2.729.640
12.3	Revestimiento de baldosas graníticas en escaleras (Acceso	Metros cuadrados	8	134.940	1.079.520	140.995	1.127.960	170.000	1.360.000	140.126	1.121.008	139.265	1.114.120	148.800	1.190.400
13	**Servicio de pintura de exteriores**	**Metros cuadrados**	**1**		**62.938.200**	**187.044**	**65.762.865**	**190.500**	**65.449.000**	**184.937**	**64.938.528**	**184.749**	**64.955.965**	**191.802**	**67.660.822**
13.1	Pintura látex interior en paredes y losas revocadas, sin enc	Metros cuadrados	605	15.600	9.438.000	16.300	9.861.500	15.000	9.075.000	16.181	9.789.505	16.100	9.740.500	16.800	10.164.000
13.2	Pintura látex interior en paredes, sin enduido (Planta Alta)	Metros cuadrados	780	15.600	12.168.000	16.300	12.714.000	16.500	12.870.000	16.181	12.621.180	16.100	12.558.000	16.800	13.104.000
13.3	Pintura látex exterior sin enduido (Planta Baja y Alta)	Metros cuadrados	386	16.380	6.322.680	17.115	6.606.390	17.000	6.562.000	17.008	6.565.088	16.905	6.525.330	21.600	8.337.600
13.4	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintético (bajad	Metro lineal	132	17.550	2.667.600	18.338	2.787.376	22.000	3.344.000	18.189	2.781.888	18.113	2.753.176	20.820	3.164.640
13.5	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brillant	Metros cuadrados	383	14.430	5.526.690	15.078	5.774.874	14.500	5.553.500	14.845	5.685.635	14.893	5.704.019	14.400	5.515.200
13.6	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brillant	Metros cuadrados	445	15.600	6.942.000	16.300	7.253.500	16.500	7.342.500	16.187	7.203.215	16.100	7.164.500	14.180	6.301.200
13.7	Pintura de cielorraso al barniz	Metros cuadrados	495	21.450	10.617.750	22.413	11.094.435	21.500	10.642.500	21.646	10.714.770	22.138	10.958.310	24.000	11.880.000
13.8	Pintura de abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	131	18.720	2.452.320	19.560	2.562.360	20.500	2.685.500	19.425	2.544.675	19.320	2.530.920	21.722	2.845.582
13.9	Pintura de aberturas y barandas metálicas al esmalte sintét	Metros cuadrados	188	27.300	5.132.400	28.525	5.362.700	30.000	5.640.000	28.287	5.317.956	28.175	5.296.900	24.600	4.624.800
13.10	Pintura exterior al látex del bloque existente	Metros cuadrados	102	16.380	1.670.760	17.115	1.745.730	17.000	1.734.000	17.008	1.734.816	16.905	1.724.310	16.900	1.723.800
14	**Instalaciones Eléctricas**	**Unidad**	**1**		**32.042.700**	**2.216.800**	**33.508.725**	**2.283.000**	**32.522.500**	**3.472.407**	**54.030.252**	**2.224.700**	**35.115.825**	**2.244.000**	**31.728.000**
14.1	Tablero General, según especificaciones.	Unidad	1	741.000	741.000	774.250	774.250	800.000	800.000	650.012	650.012	764.750	764.750	840.000	840.000
14.2	Tableros seccionales, según especificaciones.	Unidad	2	585.000	1.170.000	611.250	1.222.500	685.000	1.370.000	1.550.138	3.100.276	603.750	1.207.500	600.000	1.200.000
14.3	Bocas de tomas y luces (Planta Baja)	Unidad	63	78.780	4.963.140	82.315	5.185.845	75.000	4.725.000	160.037	10.082.331	81.305	5.122.215	72.000	4.536.000
14.4	Bocas de tomas y luces (Planta Alta)	Unidad	60	78.780	4.726.800	82.315	4.938.900	75.000	4.500.000	160.055	9.603.300	81.305	4.878.300	72.000	4.320.000
14.5	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de c	Unidad	56	70.200	3.931.200	73.350	4.107.600	78.500	4.284.000	117.017	6.552.952	90.000	5.040.000	72.000	4.032.000
14.6	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de c	Unidad	59	70.200	4.141.800	73.350	4.327.650	78.500	4.513.500	117.081	6.907.779	90.000	5.310.000	72.000	4.248.000
14.7	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de c	Unidad	4	45.240	180.960	47.270	189.080	45.000	180.000	98.009	392.036	46.690	186.760	60.000	240.000
14.8	Ventiladores de techo colocados. Planta baja y planta alta.	Unidad	27	451.400	12.187.800	472.700	12.762.900	450.000	12.150.000	620.058	16.741.566	466.900	12.606.300	456.000	12.312.000
15	**Instalacion de desague cloacal**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**10.650.900**	**9.554.245**	**11.128.825**	**8.825.000**	**10.325.000**	**13.657.243**	**23.310.747**	**9.437.015**	**10.992.275**	**9.192.000**	**11.016.000**
15.1	Registro cloacal de 60x120x80 cm.	Unidad	1	468.000	468.000	489.000	489.000	510.000	510.000	800.507	800.507	483.000	483.000	540.000	540.000
15.2	Registro cloacal de 40x40x60 cm.	Unidad	5	376.740	1.883.700	393.645	1.968.225	375.000	1.875.000	2.413.376	12.066.880	388.815	1.944.075	456.000	2.280.000
15.3	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de pa	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	2.016.000	2.016.000
15.4	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de ca	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	1.920.000	1.920.000
15.5	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de damas y	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	2.100.000	2.100.000
15.6	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de caballeros	Unidad Medida Globa	1	2.074.800	2.074.800	2.167.900	2.167.900	1.985.000	1.985.000	2.680.840	2.680.840	2.141.300	2.141.300	2.160.000	2.160.000
16	**Construccion de desague pluvial**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**6.682.650**	**338.836**	**6.982.510**	**347.000**	**7.355.000**	**334.627**	**6.707.740**	**334.879**	**6.896.840**	**345.600**	**6.984.000**
16.1	Registro de desague boca abierta 40x40x40 cm con rejilla	Unidad	10	291.525	2.915.250	304.606	3.046.060	310.000	3.100.000	302.613	3.026.130	300.889	3.008.890	312.000	3.120.000
16.2	Desague pluvial caño 100, calce y colchón de arena	Metro lineal	115	32.760	3.767.400	34.230	3.936.450	37.000	4.255.000	32.014	3.681.610	33.810	3.888.150	33.600	3.864.000

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

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

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

17	**Equipamientos sanitarios**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**10.462.920**	**7.389.605**	**10.932.410**	**7.210.000**	**10.915.000**	**9.062.304**	**13.392.207**	**7.298.935**	**10.798.270**	**7.338.000**	**11.532.000**
17.1	Artefactos sanitarios colocados (Planta Baja)	Unidad Medida Global	1	2.866.500	2.866.500	2.866.125	2.866.125	2.975.000	2.975.000	3.674.554	3.674.554	2.958.375	2.958.375	3.000.000	3.000.000
17.2	Artefactos sanitarios colocados (Planta Alta)	Unidad Medida Global	1	3.787.400	3.787.400	3.938.450	3.936.450	3.750.000	3.750.000	4.828.986	4.828.986	3.888.150	3.888.150	3.840.000	3.840.000
17.3	Pulsador para mingitorio con válvula automática (P Baja y	Unidad	7	282.360	1.976.520	295.030	2.065.210	300.000	2.100.000	359.252	2.514.764	291.410	2.039.870	300.000	2.100.000
17.4	Grifería para lavatorio en baños, colocada (P Baja y Pl Alt	Unidad	19	81.900	1.556.100	85.575	1.625.925	90.000	1.710.000	105.057	1.996.083	84.525	1.605.975	120.000	2.280.000
17.5	Canilla de servicio de bronce de 1/2" con pico para mangu	Unidad	4	74.100	296.400	77.425	309.700	95.000	380.000	94.455	377.820	76.475	305.900	78.000	312.000
18	**Provisión de Agua**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**4.680.000**	**4.890.000**	**4.890.000**	**4.805.000**	**4.805.000**	**5.997.934**	**5.997.934**	**6.000.000**	**6.000.000**	**4.560.000**	**4.560.000**
18.1	Instalación completa de agua fría en baño de docentes y m	Unidad	1	491.400	491.400	513.450	513.450	550.000	550.000	629.880	629.880	630.000	630.000	480.000	480.000
18.2	Instalación completa de agua fría en baño de docentes y m	Tonelada	1	491.400	491.400	513.450	513.450	55.000	55.000	629.880	629.880	630.000	630.000	480.000	480.000
18.3	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y Va	Unidad Medida Global	1	1.848.800	1.848.800	1.931.550	1.931.550	2.100.000	2.100.000	2.369.087	2.369.087	2.370.000	2.370.000	1.800.000	1.800.000
18.4	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y Va	Unidad Medida Global	1	1.848.800	1.848.800	1.931.550	1.931.550	2.100.000	2.100.000	2.369.087	2.369.087	2.370.000	2.370.000	1.800.000	1.800.000
19	**Aberturas**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**58.520.280**	**8.788.960**	**61.146.190**	**9.745.000**	**61.810.000**	**8.686.766**	**60.673.117**	**10.094.000**	**70.796.000**	**9.948.000**	**61.224.000**
19.1	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,70x2,10 m de madera de Y	Unidad	8	705.900	4.235.400	737.575	4.425.450	800.000	4.800.000	732.527	4.395.162	789.250	4.815.500	780.000	4.680.000
19.2	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,80x2,10 m de madera de Y	Unidad	1	705.900	705.900	737.575	737.575	820.000	820.000	732.592	732.592	789.250	789.250	828.000	828.000
19.3	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,90x2,10 m de madera de Y	Unidad	4	705.900	2.823.600	737.575	2.950.300	850.000	3.400.000	733.238	2.932.952	789.250	3.077.000	840.000	3.360.000
19.4	Puerta placa de Cedro 5 cm- marco 1,00x2,10 m de made	Unidad	5	705.900	3.529.500	737.575	3.687.875	870.000	4.350.000	732.290	3.661.450	789.250	3.946.250	900.000	4.500.000
19.5	Puerta batiente de Cedro 5 cm- marco 0,70x2,10 m de ma	Unidad	14	764.400	10.701.600	798.700	11.181.800	750.000	10.500.000	793.192	11.104.688	833.000	11.662.000	780.000	10.920.000
19.6	Puerta exterior tablero 1,20x2,10 m doble hoja. (Pl baja y A	Unidad	4	986.700	3.946.800	1.030.975	4.123.900	1.150.000	4.600.000	1.023.796	4.095.184	1.265.000	5.060.000	1.080.000	4.320.000
19.7	Ventana tipo balancin colocada 1,35 x 1,20 m (aules, segu	Metros cuadrados	74	334.620	24.761.880	349.635	25.872.990	320.000	23.680.000	347.628	25.724.472	429.000	31.746.000	312.000	23.088.000
19.8	Ventana perf. aluminio corrediza de vidrio templado gris de	Metros cuadrados	1	585.500	585.500	590.875	590.875	725.000	725.000	587.044	587.044	725.000	725.000	660.000	660.000
19.9	Ventana perf. aluminio paño fijo de vidrio templado de 8 m	Metros cuadrados	3,6	585.500	2.035.800	590.875	2.127.150	725.000	2.610.000	587.044	2.113.358	725.000	2.610.000	660.000	2.376.000
19.10	Ventana tipo balancin colocada 1,50 x 1,20 m (aules, segu	Metros cuadrados	9	206.700	1.860.300	215.975	1.943.775	285.000	2.385.000	214.610	1.931.490	285.000	2.385.000	228.000	2.052.000
19.11	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio templado gris de	Unidad	2	288.600	577.200	301.550	603.100	370.000	740.000	298.463	596.926	370.000	740.000	336.000	672.000
19.12	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio templado gris de	Unidad	2	327.600	655.200	342.300	684.600	400.000	800.000	298.463	596.926	420.000	840.000	384.000	768.000
19.13	Ventana de 2,20 m x 1,00 perf. aluminio tipo guillotina de vi	Unidad	1	975.000	975.000	1.018.750	1.018.750	1.000.000	1.000.000	1.010.885	1.010.885	1.250.000	1.250.000	1.320.000	1.320.000
19.14	Ventana doble (2,00 m x 0,50 m) perf. aluminio corrediza d	Unidad	2	573.300	1.146.600	599.025	1.198.050	700.000	1.400.000	594.894	1.189.988	735.000	1.470.000	840.000	1.680.000
20	**Carpintería metálica y vidrios**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**68.147.040**	**6.189.110**	**71.204.920**	**6.870.000**	**72.074.000**	**6.116.483**	**69.269.345**	**6.113.170**	**70.331.240**	**5.980.800**	**74.037.600**
20.1	Canaleta de desague aérea de Chapa N° 24, desarrollo 50	Metro lineal	60	82.880	4.960.800	86.390	5.183.400	90.000	5.400.000	85.334	5.120.040	85.330	5.119.800	98.400	5.904.000
20.2	Canaleta de desague embutida de Chapa N° 24, desarrollo	Metro lineal	25	88.140	2.203.500	92.095	2.302.375	100.000	2.500.000	85.334	2.133.350	90.965	2.274.125	120.000	3.000.000
20.3	Bajada de desague pluvial de Chapa N° 24, desarrollo 50 c	Metro lineal	67	66.300	4.442.100	69.275	4.641.425	80.000	5.360.000	69.096	4.562.432	68.425	4.584.475	98.400	6.592.800
20.4	Pasamanos metálico de acero inoxidable colocado, sopor	Metro lineal	1,8	218.400	393.120	228.200	410.760	240.000	432.000	225.451	405.812	225.400	405.720	204.000	367.200
20.5	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla con soport	Metro lineal	62	351.000	21.762.000	366.750	22.738.500	350.000	21.700.000	344.241	21.342.942	362.250	22.459.500	348.000	21.576.000
20.6	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla con soport	Metro lineal	62	351.000	21.762.000	366.750	22.738.500	350.000	21.700.000	344.226	22.582.012	362.250	22.459.500	348.000	21.576.000
20.7	Portón peatonal metálico de abrir colocado. Altura 2,00 m.	Unidad	1	585.000	585.000	611.250	611.250	750.000	750.000	606.507	606.507	603.750	603.750	720.000	720.000
20.8	Reja frontal metálica sencilla colocada.	Metros cuadrados	9,6	284.700	2.733.120	297.475	2.855.760	320.000	3.072.000	295.408	2.835.917	293.625	2.820.720	276.000	2.649.600
20.9	Portón metalico corredizo de 3x2 m automatizado	Unidad	1	2.652.000	2.652.000	2.771.000	2.771.000	3.000.000	3.000.000	2.753.187	2.753.187	2.737.000	2.737.000	2.520.000	2.520.000
20.10	Placa de bronce de 25x35 cm, colocada.	Unidad	1	1.170.000	1.170.000	1.222.500	1.222.500	1.500.000	1.500.000	1.211.460	1.211.460	1.207.500	1.207.500	1.140.000	1.140.000
20.11	Vidrios traslúcidos colocados	Metros cuadrados	74	74.100	5.483.400	77.425	5.729.450	90.000	6.660.000	77.239	5.715.686	78.475	5.859.150	108.000	7.992.000
21	**Obras exteriores y limpieza final**	**Unidad Medida Globa**	**1**		**31.933.200**	**5.083.155**	**33.366.100**	**5.590.000**	**33.785.000**	**5.151.750**	**32.195.702**	**5.020.785**	**32.856.700**	**4.780.560**	**32.532.000**
21.1	Talud empastado, lindero noroeste.	Metros cuadrados	50	24.960	1.248.000	26.080	1.304.000	25.000	1.250.000	25.802	1.290.100	25.760	1.288.000	22.560	1.128.000
21.2	Piso de hormigón in situ en patio de honor	Metros cuadrados	350	70.200	24.570.000	73.350	25.672.500	72.500	25.375.000	69.677	24.456.950	72.450	25.357.500	72.000	25.200.000
21.3	Caminero guarda obra en patio al noroeste	Metros cuadrados	24	58.500	1.404.000	61.125	1.467.000	72.500	1.740.000	60.547	1.453.128	60.375	1.449.000	66.000	1.584.000
21.4	Cartel de chapa sobre eje 300 x 50cm., sobre estructura m	Unidad	1	800.800	800.800	827.550	827.550	770.000	770.000	623.508	623.508	819.850	819.850	780.000	780.000
21.5	Mastil metalico sobre base de mamposteria revocada, seg	Unidad	1	1.419.600	1.419.600	1.483.300	1.483.300	1.800.000	1.800.000	1.473.283	1.473.283	1.485.100	1.485.100	1.320.000	1.320.000
21.6	Limpieza final de obra	Unidad Medida Globa	1	2.691.000	2.691.000	2.811.750	2.811.750	2.850.000	2.850.000	2.898.733	2.898.733	2.777.250	2.777.250	2.520.000	2.520.000
	TOTAL				1.149.667.280		1.201.265.222		1.203.499.650		1.233.249.428		1.251.985.603		1.266.221.487

Ingl. Maricel Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

U.O.C. Municipalidades de Cambyretá

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

"Cambyretá en marcha" Periodo de Gobierno 2015-2020

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: Licitación Pública Nacional
Nº: LPN 01-2020

NOMBRE: AMPLIACION DEL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL
ID: 374.840

Item	Código de Contratacion	Descripción	U.M.	Cantidad	7 CONSTRUCTORA VICTORIA SRL		8 ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.		9 BOGUERON CONSTRUCCIONES		10 ARAPYAHU CONSTRUCCIONES DE GUSTAVO LOBLEIN		11 DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.		12 JL Y COMPAÑÍA 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
1		**Preparacion de obra**	nidad Medida Glob	1		45.357.000		49.583.858		48.193.000		47.277.120		38.144.040		48.486.200
1.1		Limpieza del terreno, vallado y obrador	Unidad Medida Glob	1	5.300.000	5.300.000	5.371.082	5.371.082	5.562.500	5.562.500	5.544.000	5.544.000	4.473.000	4.473.000	5.796.000	5.796.000
1.2		Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	967	4.000	3.868.000	2.087	2.018.129	4.000	3.868.000	3.520	3.403.840	2.840	2.746.280	3.600	3.481.200
1.3		Cartel de obra (2,50mx1,50m)	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	1.530.619	1.530.619	1.322.000	1.322.000	1.320.000	1.320.000	1.065.000	1.065.000	1.380.000	1.380.000
1.4		Demolición de techo de tejas vanas con recuperación	Metros cuadrados	480	21.500	9.860.000	25.046	11.521.160	25.000	11.600.000	24.640	11.334.400	19.880	9.144.800	22.000	10.120.000
1.5		Demolición de cielorraso de madera con recuperación	Metros cuadrados	380	18.000	6.840.000	20.872	7.931.360	19.500	7.410.000	19.920	7.189.600	15.285	5.808.700	18.000	6.840.000
1.6		Demolición de pared de mampostería de ladrillos con rec	Metros cuadrados	480	17.000	8.160.000	20.872	10.018.560	17.500	8.400.000	17.800	8.448.000	14.200	6.816.000	18.400	8.832.000
1.7		Extracción de puertas, ventanas y rejas con recuperación	Unidad Medida Glob	1	500.000	500.000	566.589	566.589	530.000	530.000	528.000	528.000	426.000	426.000	552.000	552.000
1.8		Demolición de escalera de hormigón armado con 18 pald	Metros cuadrados	14	46.000	644.000	55.659	779.226	43.500	609.000	43.120	603.680	34.790	487.060	45.000	630.000
1.9		Desmonte y nivelación de suelo	Metros cúbicos	253	35.000	8.855.000	36.961	9.857.133	35.500	8.981.500	35.200	8.905.600	28.400	7.185.200	35.000	8.855.000
2		**Excavaciones y Relleno**	nidad Medida Glob	1	0	7.585.000		7.189.710		7.455.000	0	7.414.000	0	5.981.750	0	7.280.000
2.1		Excavación para zapatas aisladas, vigas de fundación y d	Metros cúbicos	98	40.500	3.969.000	43.831	4.295.438	39.500	3.871.000	39.180	3.837.640	31.595	3.096.310	40.000	3.920.000
2.2		Relleno y compactación por capas con tierra seleccionad	Metros cúbicos	32	113.000	3.616.000	90.448	2.894.272	112.000	3.584.000	111.760	3.576.320	90.170	2.885.440	105.000	3.360.000
3		**Fundiciones y estructura de H° A°**	nidad Medida Glob	1		270.041.500		288.917.236		301.213.500	0	298.393.780	0	238.049.750	0	311.925.770
3.1		Zapata + tronco de H° A° (1:2:4)	Metros cúbicos	21,1	1.500.000	31.650.000	1.481.046	30.828.071	1.475.000	31.122.500	1.489.600	31.008.560	1.670.000	35.237.000	1.536.400	32.418.040
3.2		Vigas de fundación de H° A°	Metros cúbicos	14,3	1.650.000	23.595.000	1.790.864	25.610.795	1.850.000	26.455.000	1.856.800	26.552.240	2.110.000	30.173.000	1.941.200	27.759.160
3.3		Vigas de equilibrio	Metros cúbicos	4,4	1.650.000	7.260.000	1.790.864	7.880.242	1.850.000	8.140.000	1.856.800	8.169.920	2.110.000	9.284.000	1.941.200	8.541.280
3.4		Encadenado superior de H° A° en planta alta (15x25)	Metros cúbicos	5,7	1.650.000	9.405.000	1.740.036	9.918.205	1.835.000	10.459.500	1.804.000	10.282.800	2.050.000	11.685.000	1.896.000	10.750.200
3.5		Columnas de H° A° planta baja (incluye troncos)	Metros cúbicos	25,9	1.650.000	42.735.000	1.833.404	47.495.164	1.810.000	49.469.000	1.800.800	49.230.720	2.160.000	55.944.000	1.997.200	51.498.480
3.6		Vigas de hormigón armado	Metros cúbicos	41,6	1.650.000	68.640.000	1.790.864	74.504.102	1.880.000	78.208.000	1.856.800	77.242.880	2.110.000	87.776.000	1.941.200	80.753.920
3.7		Losa de hormigón armado (se descuenta superposición	Metros cúbicos	36,65	1.650.000	60.307.500	1.786.720	65.304.816	1.880.000	68.714.000	1.852.400	67.705.220	2.105.000	76.937.750	1.936.600	70.782.730
3.8		Rampa de hormigón armado (incluye vigas de refuerzo)	Metros cúbicos	12,7	1.650.000	20.955.000	1.740.036	22.098.457	1.835.000	23.304.500	1.804.000	22.910.800	2.050.000	26.035.000	1.886.800	23.952.200
3.9		Escalera de hormigón armado de 18 peldaños ancho 1,4	Unidad	1	3.700.000	3.700.000	3.887.401	3.887.401	3.670.000	3.670.000	3.620.000	3.620.000	4.000.000	4.000.000	3.680.000	3.680.000
3.10		Cimiento de piedra bruta (sector cantina, escalera y acce	Metros cúbicos	4,6	390.000	1.794.000	347.868	1.600.193	385.000	1.771.000	378.400	1.740.640	430.000	1.978.000	395.600	1.819.760
4		**Aislación Hidrofuga**	nidad Medida Glob	1	82.000	8.598.000	73.748	7.958.188	76.500	8.186.000	75.680	8.149.800	86.000	9.260.000	72.900	7.820.000
4.1		Aislación hidrófuga horizontal con revoque alisado + hidro	Metro lineal	280	19.000	5.320.000	18.089	5.064.920	18.500	5.180.000	18.480	5.174.400	21.000	5.880.000	17.000	4.760.000
4.2		Aislación hidrófuga de losa en sectores humedos	Metros cuadrados	62	63.000	3.278.000	55.659	2.894.268	59.000	3.016.000	57.200	2.974.400	65.000	3.380.000	55.900	2.860.000
5		**Mamposteria y muros**	nidad Medida Glob	1	2.273.000	149.864.000	2.127.839	144.766.817	2.219.000	151.216.100	2.205.160	150.987.300	2.507.000	170.553.750	2.031.950	144.590.700
5.1		Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta	Metros cuadrados	123	163.000	20.049.000	148.540	19.270.420	154.000	18.942.000	154.000	18.942.000	175.000	21.525.000	160.000	19.680.000
5.2		Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta	Metros cuadrados	102	163.000	16.626.000	148.540	15.151.080	154.000	15.708.000	154.000	15.708.000	175.000	17.850.000	160.000	16.320.000
5.3		Elevación de 0,15 con ladrillo común a revocar con junta	Metros cuadrados	90,3	90.000	8.127.000	82.758	7.473.047	87.000	7.856.100	86.900	7.747.740	97.500	8.804.250	79.000	7.133.700
5.4		Elevación de 0,15 con ladrillo común revocado con junta	Metros cuadrados	181	80.000	13.680.000	82.758	12.496.458	87.000	13.137.000	86.800	12.958.800	97.500	14.722.500	79.000	11.929.000
5.5		Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado, una cara	Metros cuadrados	316	105.000	33.180.000	106.100	33.527.600	111.000	35.076.000	110.000	34.760.000	125.000	39.500.000	105.000	33.180.000
5.6		Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado una cara	Metros cuadrados	480	106.000	50.400.000	106.100	50.928.000	111.000	53.280.000	110.000	52.800.000	126.000	60.000.000	106.000	50.400.000
5.7		Mamparas divisorias con placas de madereda aglomerad	Metros cuadrados	10	175.000	1.750.000	157.028	1.570.280	164.000	1.640.000	162.800	1.628.000	185.000	1.850.000	160.000	1.600.000
5.8		Mamparas divisorias con placas de madereda aglomerad	Metros cuadrados	20	175.000	3.500.000	157.028	3.140.560	164.000	3.280.000	162.800	3.256.000	185.000	3.700.000	160.000	3.200.000
5.9		Muro frontal de ladrillos prensados a la vista, altura 1m	Metro lineal	8	247.000	1.482.000	213.897	1.283.382	222.000	1.332.000	221.760	1.330.560	252.000	1.512.000	23.000	138.000
5.10		Escalera de mamposteria de 8 peldaños en acceso, tam	Unidad Medida Glob	1	980.000	980.000	926.190	926.190	966.000	966.000	959.200	959.200	1.090.000	1.090.000	1.000.000	1.000.000

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

U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

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

6	Revoques	nidad Medida Glob	1	146.500	83.675.000	139.779	79.442.917	142.000	81.295.500	143.880	82.362.720	163.500	93.594.000	139.000	79.884.000
6.1	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) terminación fratazado y fieltrad	Metros cuadrados	605	31.000	18.755.000	29.284	17.716.820	30.000	18.150.000	30.360	18.367.800	34.500	20.872.500	30.000	18.150.000
6.2	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratazado y fieltrad	Metros cuadrados	902	31.000	27.962.000	29.284	26.414.168	30.000	27.060.000	30.360	27.384.720	34.500	31.119.000	30.000	27.080.000
6.3	Exterior con hidrófugo a 2 capas- Tra. azotada 1:3 + hidro	Metros cuadrados	393	42.000	16.506.000	39.499	15.511.317	40.500	15.916.500	40.920	16.081.560	46.500	18.274.500	40.000	15.720.000
6.4	Revoque de vigas y losa (Incluye rampas) = azotada 1:4	Metros cuadrados	496	42.500	20.665.000	40.742	19.800.812	41.500	20.189.000	43.240	20.529.840	48.000	23.328.000	39.000	18.954.000
7	Techos de chapa	Metros cuadrados	1	200.000	118.000.000	203.155	117.829.900	222.000	128.760.000	224.400	130.152.000	255.000	147.900.000	220.000	127.600.000
7.1	Techo chapa N° 26 sobre estructura metálica y madera	Metros cuadrados	580	200.000	118.000.000	203.155	117.829.900	222.000	128.760.000	224.400	130.152.000	255.000	147.900.000	220.000	127.600.000
8	Cielorraso	Metros cuadrados	1	140.000	69.300.000	139.147	68.877.765	123.500	61.132.500	123.200	60.984.000	99.480	49.203.000	125.000	61.875.000
8.1	Cielorraso de machimbre de madera en planta alta. Incluy	Metros cuadrados	495	140.000	69.300.000	139.147	68.877.765	123.500	61.132.500	123.200	60.984.000	99.480	49.203.000	125.000	61.875.000
9	Contrapisos	Metros cuadrados	1	151.500	34.164.000	145.144	32.804.404	148.500	33.872.900	150.480	34.010.240	121.410	27.440.080	141.000	31.160.000
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natur	Metros cuadrados	428	42.000	17.976.000	38.894	17.074.632	41.500	17.762.000	41.360	17.702.080	33.370	14.282.360	38.000	16.264.000
9.2	Contrapiso de cascotes (1/4:1:4:8) sobre losa rebajada	Metros cuadrados	62	51.500	2.678.000	49.230	2.559.960	51.000	2.652.000	51.040	2.654.080	41.180	2.141.360	50.000	2.600.000
9.3	De cascote cerámico de 7 cm (1/4:1:4:8) sobre losa	Metros cuadrados	370	33.000	12.210.000	32.264	11.933.680	33.000	12.210.000	33.440	12.372.800	26.980	9.982.600	30.000	11.100.000
9.4	Carpeta hidrófuga en losas sanitarias. (1er piso).	Metros cuadrados	62	26.000	1.300.000	23.766	1.236.932	24.000	1.248.000	24.640	1.281.280	19.880	1.033.760	23.000	1.196.000
10	Pisos	Metros cuadrados	1	378.500	143.252.000	336.519	128.616.400	345.500	130.332.000	352.000	133.344.640	284.000	107.584.880	358.000	135.152.000
10.1	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. (Planta ba	Metros cuadrados	428	148.500	63.558.000	133.261	57.035.708	135.000	57.780.000	138.160	58.132.480	111.470	47.709.160	140.000	59.920.000
10.2	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. Planta Alt	Metros cuadrados	524	148.500	77.814.000	133.261	69.828.764	135.000	70.740.000	138.160	72.395.840	111.470	58.410.280	140.000	73.360.000
10.3	Piso de baldosones de cemanto en vereda.	Metros cuadrados	24	82.500	1.980.000	72.997	1.751.928	75.500	1.812.000	75.680	1.816.320	61.060	1.465.440	78.000	1.872.000
11	Zocalos	Metro lineal	1	49.000	14.455.000	51.484	15.187.780	46.000	13.570.000	46.640	13.758.800	37.930	11.190.850	42.000	12.390.000
11.1	Zócalo granítico reconstituido (Planta baja).	Metro lineal	320	24.500	7.840.000	25.742	8.237.440	23.000	7.360.000	23.320	7.462.400	18.815	6.020.800	21.000	6.720.000
11.2	Zócalo de granítico reconstituido (Planta Alta)	Metro lineal	270	24.500	6.615.000	25.742	6.950.340	23.000	6.210.000	23.320	6.296.400	18.815	5.080.050	21.000	5.670.000
12	Revestimiento	Metros cuadrados	1	337.000	9.071.000	320.038	8.821.804	310.500	8.409.000	310.640	8.425.120	282.400	7.659.200	320.090	8.710.000
12.1	Revestimiento cerámico en sanitarios y áreas húmedas,	Metros cuadrados	48	85.000	4.080.000	83.498	4.007.424	79.000	3.792.000	79.200	3.801.600	72.000	3.456.000	82.000	3.936.000
12.2	Revestimiento cerámico en sanitarios, Planta Alta.	Metros cuadrados	43	85.000	3.655.000	83.498	3.589.984	79.000	3.397.000	79.200	3.405.600	72.000	3.096.000	82.000	3.526.000
12.3	Revestimiento de baldosas graníticas en escalera (Acce	Metros cuadrados	8	167.000	1.336.000	153.062	1.224.496	152.500	1.220.000	152.240	1.217.920	138.400	1.107.200	156.000	1.248.000
13	Servicio de pintura de exteriores	Metros cuadrados	1	199.500	69.709.400	194.800	68.489.920	201.500	70.705.500	201.960	71.007.200	183.600	64.552.000	203.000	71.032.000
13.1	Pintura látex interior en paredes y losas revocadas, sin en	Metros cuadrados	605	17.000	10.285.000	16.976	10.270.480	17.500	10.587.500	17.600	10.648.000	16.000	9.680.000	18.000	10.890.000
13.2	Pintura látex interior en paredes, sin enduido (Planta Alta)	Metros cuadrados	780	17.000	13.260.000	16.978	13.241.280	17.500	13.650.000	17.600	13.728.000	16.000	12.480.000	18.000	14.040.000
13.3	Pintura látex exterior sin enduido (Planta Baja y Alta).	Metros cuadrados	386	18.500	7.141.000	17.825	6.880.450	18.500	7.141.000	18.480	7.133.280	16.800	6.484.800	19.000	7.334.000
13.4	Pintura con base al galvatizado y esmalte sintético (bajo	Metro lineal	152	19.000	3.009.650	19.098	2.902.896	19.500	2.964.000	19.800	3.009.600	18.000	2.736.000	20.000	3.040.000
13.5	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brilla	Metros cuadrados	383	16.500	6.319.500	15.703	6.014.249	16.500	6.319.500	16.280	6.235.240	14.800	5.668.400	17.000	6.511.000
13.6	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brilla	Metros cuadrados	445	16.500	7.342.500	16.976	7.554.320	17.500	7.787.500	17.600	7.832.000	16.000	7.120.000	18.000	8.010.000
13.7	Pintura de cielorraso al barniz	Metros cuadrados	495	24.500	12.127.500	23.342	11.554.290	24.000	11.880.000	24.200	11.979.000	22.000	10.890.000	24.000	11.880.000
13.8	Pintura de abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	131	21.900	2.868.900	20.371	2.668.601	21.000	2.751.000	21.120	2.766.720	19.200	2.515.200	21.000	2.751.000
13.9	Pintura de aberturas y barandas metálicas al esmalte sint	Metros cuadrados	198	28.800	5.414.400	29.708	5.585.104	31.000	5.828.000	30.800	5.790.400	28.000	5.264.000	30.000	5.640.000
13.10	Pintura exterior al látex del bloque existente	Metros cuadrados	102	18.000	1.938.000	17.825	1.918.150	18.500	1.997.000	18.480	1.994.960	16.800	1.713.600	18.000	1.836.000
14	Instalaciones Eléctricas	Unidad	1	2.443.500	37.309.000	2.827.751	35.626.622	2.390.500	35.952.500	2.393.000	36.181.200	2.176.000	32.892.000	2.494.000	37.357.000
14.1	Tablero General, según especificaciones.	Unidad	1	890.000	890.000	1.113.178	1.113.178	840.000	840.000	836.000	836.000	780.000	780.000	874.000	874.000
14.2	Tableros seccionales, según especificaciones.	Unidad	2	650.000	1.300.000	948.798	1.897.596	656.000	1.312.000	660.000	1.320.000	600.000	1.200.000	690.000	1.380.000
14.3	Bocas de tomas y luces (Planta Baja)	Unidad	63	97.000	6.111.000	95.729	5.400.827	87.000	5.481.000	88.880	5.599.440	90.800	5.090.400	90.000	5.670.000
14.4	Bocas de tomas y luces (Planta Alta)	Unidad	60	97.000	5.820.000	95.729	5.743.740	87.000	5.220.000	88.880	5.332.800	90.800	4.848.000	90.000	5.400.000
14.5	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	56	87.000	4.872.000	76.392	4.277.952	79.000	4.424.000	79.200	4.435.200	72.000	4.032.000	82.000	4.592.000
14.6	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	59	87.000	5.133.000	76.392	4.507.128	79.000	4.661.000	79.200	4.672.800	72.000	4.248.000	82.000	4.838.000
14.7	Artefacto de luz tipo fluorescente de adoser con base de	Unidad	4	55.500	222.000	49.230	196.920	51.000	204.000	51.040	204.160	46.400	185.600	53.000	212.000
14.8	Ventiladores de techo colocados. Planta baja y planta alta	Unidad	27	480.000	12.960.000	492.303	13.292.181	511.500	13.810.500	510.400	13.780.800	464.000	12.528.000	533.000	14.391.000
15	Instalacion de desague cloacal	nidad Medida Glob	1	10.935.000	12.335.000	10.165.258	12.335.954	10.394.500	12.105.500	10.316.240	12.016.400	8.420.800	9.855.400	10.570.000	12.330.000
15.1	Registro cloacal de 60x120x80 cm.	Unidad	1	585.000	585.000	581.378	581.378	530.000	530.000	528.000	528.000	480.000	480.000	530.000	530.000
15.2	Registro cloacal de 40x40x80 cm.	Unidad	5	450.000	2.250.000	542.874	2.713.370	426.500	2.132.500	425.040	2.126.200	388.400	1.932.000	440.000	2.200.000
15.3	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de	Unidad Medida Glob	1	2.380.000	2.380.000	2.267.802	2.267.802	2.346.000	2.346.000	2.340.800	2.340.800	1.888.600	1.888.600	2.400.000	2.400.000
15.4	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de	Unidad Medida Glob	1	2.380.000	2.380.000	2.267.802	2.267.802	2.346.000	2.346.000	2.340.800	2.340.800	1.888.600	1.888.600	2.400.000	2.400.000
15.5	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de damas y	Unidad Medida Glob	1	2.380.000	2.380.000	2.267.802	2.267.802	2.374.000	2.374.000	2.340.800	2.340.800	1.888.600	1.888.600	2.400.000	2.400.000
15.6	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de caballer	Unidad Medida Glob	1	2.380.000	2.380.000	2.267.802	2.267.802	2.374.000	2.374.000	2.340.800	2.340.800	1.888.600	1.888.600	2.400.000	2.400.000
16	Construccion de desague pluvial	nidad Medida Glob	1	360.750	7.792.500	415.137	9.368.655	360.500	7.497.500	365.856	7.539.400	332.600	6.854.000	336.000	7.140.000
16.1	Registro de desague boca abierta 40x40x40 cm con rejill	Unidad	10	353.750	3.537.500	368.740	3.687.400	330.000	3.300.000	328.800	3.289.000	299.000	2.990.000	300.000	3.000.000
16.2	Desague pluvial caño 100, celica y colchón de arena	Metro lineal	116	37.000	4.255.000	46.397	5.680.855	36.500	4.197.500	36.960	4.250.400	33.600	3.864.000	36.000	4.140.000

Ing. Marcel Fallas
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

17	Equipamientos sanitarios	nidad Medida Glob	1	8.757.000	12.663.000	7.696.551	11.395.751	8.002.500	11.830.500	7.878.989	11.804.329	7.253.600	10.731.200	8.251.000	12.214.200
17.1	Artefactos sanitarios colocados (Planta Baja)	Unidad Medida Globa	1	3.600.000	3.600.000	3.119.332	3.119.332	3.242.500	3.242.500	3.234.000	3.234.000	2.940.000	2.940.000	3.300.000	3.300.000
17.2	Artefactos sanitarios colocados (Planta Alta)	Unidad Medida Globa	1	4.740.000	4.740.000	4.099.694	4.099.694	4.265.000	4.265.000	4.250.400	4.250.400	3.864.000	3.864.000	4.440.000	4.440.000
17.3	Pulsador para mingitorio con válvula automática (P Baja y	Unidad	7	350.000	2.450.000	307.265	2.150.855	319.500	2.229.500	319.580	2.229.920	289.800	2.027.200	330.000	2.310.000
17.4	Grifería para lavatorios en baños, colocada (P Baja y Pl Alt	Unidad	19	87.000	1.653.000	89.134	1.693.356	92.500	1.757.500	92.400	1.755.600	84.000	1.596.000	96.000	1.824.000
17.5	Canilla de servicio de bronce de 1/2" con pico para mang	Unidad	4	80.000	320.000	80.636	322.544	84.000	336.000	83.600	334.400	76.000	304.000	85.000	340.000
18	Provisión de Agua	nidad Medida Glob	1	5.778.000	5.778.000	5.522.196	5.522.196	5.280.000	5.280.000	5.280.000	5.280.000	4.800.000	4.800.000	5.340.000	5.340.000
18.1	Instalación completa de agua fría en baño de docentes y	Unidad	1	585.000	585.000	873.890	873.890	555.000	555.000	564.400	564.400	504.000	504.000	570.000	570.000
18.2	Instalación completa de agua fría en baño de docentes y	Tonelada	1	585.000	585.000	873.890	873.890	555.000	555.000	564.400	564.400	504.000	504.000	570.000	570.000
18.3	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y V	Unidad Medida Globa	1	2.300.000	2.300.000	2.087.208	2.087.208	2.085.000	2.085.000	2.085.600	2.085.600	1.896.000	1.896.000	2.100.000	2.100.000
18.4	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y V	Unidad Medida Globa	1	2.300.000	2.300.000	2.087.208	2.087.208	2.085.000	2.085.000	2.085.600	2.085.600	1.896.000	1.896.000	2.100.000	2.100.000
19	Aberturas	nidad Medida Glob	1	9.666.000	94.664.000	9.715.115	75.820.177	9.507.500	65.993.250	9.489.920	66.022.880	8.627.200	60.020.800	9.890.800	68.558.400
19.1	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,70x2,10 m de madera de	Unidad	6	810.000	4.860.000	934.883	5.009.299	791.800	4.749.000	796.400	4.778.400	724.000	4.344.000	830.000	4.980.000
19.2	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,80x2,10 m de madera de	Unidad	1	810.000	810.000	934.883	934.883	791.500	791.500	796.400	796.400	724.000	724.000	830.000	830.000
19.3	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,90x2,10 m de madera de	Unidad	4	810.000	3.240.000	934.883	3.339.532	791.500	3.166.000	796.400	3.185.600	724.000	2.896.000	830.000	3.320.000
19.4	Puerta placa de Cedro 5 cm- marco 1,00x2,10 m de mad	Unidad	5	810.000	4.050.000	934.883	4.174.415	791.500	3.957.500	796.400	3.982.000	724.000	3.620.000	830.000	4.150.000
19.5	Puerta batiente de Cedro 5 cm- marco 0,70x2,10 m de m	Unidad	14	900.000	12.600.000	848.798	11.883.172	868.500	12.159.000	862.400	12.073.600	784.000	10.976.000	900.000	12.600.000
19.6	Puerta exterior tablero 1,20x2,10 m doble hoja (Pl baja y	Unidad	4	1.065.000	4.260.000	1.212.668	4.850.672	1.110.000	4.440.000	1.113.200	4.452.800	1.012.000	4.048.000	1.150.000	4.600.000
19.7	Ventana tipo balancín colocada 1,35 x 1,20 m (aulas, seg	Metros cuadrados	74	345.000	25.530.000	503.017	37.223.258	376.500	27.861.000	377.520	27.936.480	343.200	25.396.800	390.000	28.860.000
19.8	Ventana perf. aluminio corredizo de vidrio templado gris c	Metros cuadrados	1	695.000	695.000	915.379	915.379	637.000	637.000	638.000	638.000	580.000	580.000	667.000	667.000
19.9	Ventana perf. aluminio paño fijo de vidrio templado de 8 c	Metros cuadrados	3,6	695.000	2.502.000	915.379	2.215.361	637.000	2.293.200	638.000	2.296.800	580.000	2.088.000	667.000	2.401.200
19.10	Ventana tipo balancín colocada 1,60 x 1,20 m (aulas, seg	Metros cuadrados	9	246.000	2.205.000	224.931	2.024.379	232.000	2.088.000	233.200	2.098.800	212.000	1.908.000	243.800	2.194.200
19.11	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio templado gris c	Unidad	3	333.000	999.000	314.055	628.110	328.000	656.000	325.600	651.200	296.000	592.000	340.400	680.800
19.12	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio templado gris c	Unidad	2	390.000	780.000	356.495	712.990	367.000	734.000	369.800	739.200	336.000	672.000	386.400	772.800
19.13	Ventana de 2,20 m x 1,00 perf. aluminio tipo guillotina de	Unidad	1	1.050.000	1.050.000	1.050.997	1.050.997	1.110.000	1.110.000	1.100.000	1.100.000	1.000.000	1.000.000	1.150.000	1.150.000
19.14	Ventana doble (2,00 m x 0,60 m) perf. aluminio corredizo	Unidad	2	708.000	1.416.000	623.866	1.247.732	675.500	1.351.000	648.800	1.293.600	588.000	1.176.000	676.200	1.352.400
20	Carpintería metálica y vidrios	nidad Medida Glob	1	6.630.000	74.031.000	6.445.771	74.157.813	8.781.500	75.488.000	6.882.720	76.883.840	5.391.740	62.031.200	6.286.000	78.719.000
20.1	Canaleta de desague aérea de Chapa N° 24, desarrollo 5	Metro lineal	60	86.000	5.160.000	89.973	5.399.380	93.500	5.610.000	93.280	5.596.800	79.280	4.515.600	95.000	5.700.000
20.2	Canaleta de desague embutida de Chapa N° 24, desarro	Metro lineal	25	93.000	2.325.000	95.914	2.397.850	96.500	2.412.500	99.440	2.486.000	80.230	2.005.750	100.000	2.500.000
20.3	Bajada de desague pluvial de Chapa N° 24, desarrollo 50	Metro lineal	67	78.000	5.226.000	72.148	4.833.916	72.500	4.857.500	74.800	5.011.600	60.350	4.043.450	78.000	5.092.000
20.4	Pasamanos metálico de acero inoxidable colocado, sopo	Metro lineal	1,8	270.000	486.000	237.663	427.793	240.000	432.000	246.400	443.520	198.800	357.840	25.000	45.000
20.5	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla con sopo	Metro lineal	62	370.000	22.940.000	381.959	23.681.458	385.000	23.870.000	396.000	24.552.000	319.500	19.809.000	400.000	24.800.000
20.6	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla con sopo	Metro lineal	62	370.000	22.940.000	381.959	23.681.458	385.000	23.870.000	396.000	24.552.000	319.500	19.809.000	400.000	24.800.000
20.7	Portón peatonal metálico de abrir colocado. Altura 2,00 m	Unidad	1	680.000	680.000	636.598	636.598	685.000	685.000	680.000	680.000	532.500	532.500	690.000	690.000
20.8	Reja frontal metálica sencilla colocada.	Metros cuadrados	9,6	345.000	3.312.000	309.811	2.974.186	325.000	3.120.000	321.200	3.083.520	259.150	2.487.840	320.000	3.072.000
20.9	Portón metalico corredizo de 3x2 m automatizado	Unidad	1	3.150.000	3.150.000	2.885.913	2.885.913	3.085.000	3.085.000	2.992.000	2.992.000	2.414.000	2.414.000	2.800.000	2.800.000
20.10	Placa de bronce de 25x35 cm, colocada.	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	1.273.197	1.273.197	1.350.000	1.350.000	1.320.000	1.320.000	1.065.000	1.065.000	1.300.000	1.300.000
20.11	Vidrios traslúcidos colocados.	Metros cuadrados	74	89.000	6.612.000	90.536	6.967.064	94.000	6.216.000	83.600	6.186.400	67.450	4.991.300	80.000	5.920.000
21	Obras exteriores y limpieza final	nidad Medida Glob	1	5.578.500	39.431.000	5.524.709	37.808.248	5.473.500	35.320.000	5.488.560	36.027.200	5.007.600	39.052.800	5.273.000	38.058.000
21.1	Talud empastado, lindero noroeste.	Metros cuadrados	50	27.500	1.375.000	27.829	1.391.450	29.000	1.450.000	28.180	1.409.000	26.800	1.280.000	28.000	1.300.000
21.2	Piso de hormigón in situ en patio de honor	Metros cuadrados	360	80.000	28.000.000	83.488	29.220.800	77.000	26.950.000	79.200	27.720.000	80.000	31.500.000	80.000	28.000.000
21.3	Cerramen guardia obra en patio al noroeste	Metros cuadrados	24	69.000	1.656.000	77.505	1.860.120	67.500	1.620.000	66.000	1.584.000	60.000	1.440.000	69.000	1.656.000
21.4	Cartel de chapa sobre ede 300 x 60cm, sobre estructura	Unidad	1	700.000	700.000	862.713	862.713	700.000	700.000	677.600	677.600	616.000	616.000	700.000	700.000
21.5	Mastil metalico sobre base de mampostería revocada, se	Unidad	1	1.700.000	1.700.000	1.544.812	1.544.812	1.600.000	1.600.000	1.601.600	1.601.600	1.456.000	1.456.000	1.600.000	1.600.000
21.6	Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	3.000.000	3.000.000	2.928.353	2.928.353	3.000.000	3.000.000	3.036.000	3.036.000	2.760.000	2.760.000	2.800.000	2.800.000
	TOTAL				1.272.164.400		1.280.614.740		1.293.892.500		1.297.090.960		1.299.370.980		1.302.310.070

Ing. Marisol 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

yretá en marcha"Periodo de Gobierno 201-

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: Licitación Pública Nacional
Nº: LPN 01-2020

NOMBRE: AMPLIACION DEL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL
ID:

Item	Código de Contratacion	Descripción	U.M.	Cantidad	13 CONSTRUCTORA D&M DE MARIO NUÑEZ		14 ITINERA S.A.		15 RODRIGUEZ HNOS SRL		16 APONTE LATORRE S.A.		17 RDM INGENIERIA DE DIEGO RODRIGO DIAZ		18 ING. ANTONIO CABRERA BURGOS	
					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		**Preparacion de obra**	nidad Medida Glob	1		**48.351.600**		**35.080.680**		**52.849.526**		**63.537.122**		**48.351.600**		**51.096.112**
1.1		Limpieza del terreno, vallado y obrador	Unidad Medida Glob	1	5.670.000	5.670.000	4.620.000	4.620.000	6.174.000	6.174.000	14.157.722	14.157.722	5.670.000	5.670.000	5.896.800	5.896.800
1.2		Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	967	3.600	3.481.200	2.840	2.552.880	3.920	3.790.640	5.040	4.873.680	3.600	3.481.200	3.744	3.620.448
1.3		Cartel de obra (2.50mx1.50m)	Unidad	1	1.350.000	1.350.000	1.016.400	1.016.400	1.470.000	1.470.000	2.268.000	2.268.000	1.350.000	1.350.000	1.755.000	1.755.000
1.4		Demolición de techo de tejas vanas con recuperación	Metros cuadrados	460	25.200	11.592.000	19.800	9.108.000	27.440	12.622.400	25.200	11.592.000	25.200	11.592.000	26.208	12.056.680
1.5		Demolición de cielorraso de madera con recuperación	Metros cuadrados	380	19.350	7.353.000	13.200	5.016.000	21.070	8.006.600	22.680	8.618.400	19.350	7.353.000	20.124	7.647.120
1.6		Demolición de pared de mampostería de ladrillos con rec	Metros cuadrados	480	18.000	8.640.000	13.200	6.336.000	19.600	9.408.000	20.160	9.676.800	18.000	8.640.000	18.720	8.985.600
1.7		Extracción de puertas, ventanas y rejas con recuperación	nidad Medida Glob	1	540.000	540.000	528.000	528.000	588.000	588.000	630.000	630.000	540.000	540.000	702.000	702.000
1.8		Demolición de escalera de hormigón armado con 18 pelc	Metros cuadrados	14	44.100	617.400	39.600	554.400	48.020	672.280	63.000	882.000	44.100	617.400	68.796	963.144
1.9		Desmonte y nivelación de suelo	Metros cúbicos	263	36.000	9.108.000	33.000	8.349.000	39.200	9.917.600	42.840	10.839.520	36.000	9.108.000	37.440	9.473.280
2		**Excavaciones y Relleno**	nidad Medida Glob	1		**7.582.500**	**0**	**7.607.424**	**0**	**8.256.500**		**7.367.984**		**7.582.500**		**8.438.786**
2.1		Excavación para zapatas aisladas, vigas de fundación y d	Metros cúbicos	99	40.050	3.924.900	62.800	5.174.400	43.610	4.273.780	52.920	5.186.160	40.050	3.924.900	62.066	6.102.370
2.2		Relleno y compactación por capas con tierra seleccionad	Metros cúbicos	32	114.300	3.657.600	76.032	2.433.024	124.460	3.982.720	69.182	2.181.824	114.300	3.657.600	104.013	3.328.416
3		**Fundaciones y estructura de H° A°**	nidad Medida Glob	1		**305.144.775**	**0**	**312.439.155**	**0**	**332.268.755**		**361.875.881**		**305.144.775**		**369.291.643**
3.1		Zapata + tronco de H° A° (1:2:4)	Metros cúbicos	21,1	1.503.000	31.713.300	1.567.821	33.083.133	1.836.600	34.532.280	1.656.881	34.960.189	1.503.000	31.713.300	1.963.800	41.227.290
3.2		Vigas de fundación de H° A°	Metros cúbicos	14,3	1.899.000	27.155.700	1.941.123	27.756.059	2.067.800	29.569.540	2.312.881	33.074.198	1.899.000	27.155.700	1.874.960	28.241.928
3.3		Vigas de equilibrio	Metros cúbicos	4,4	1.899.000	8.355.600	1.941.123	8.540.941	2.067.800	9.098.320	2.312.881	10.176.676	1.899.000	8.355.600	2.468.700	10.862.280
3.4		Encadenado superior de H° A° en planta alta (15x25)	Metros cúbicos	5,7	1.845.000	10.516.500	1.941.123	11.064.401	2.009.000	11.451.300	2.458.411	14.012.943	1.845.000	10.516.500	2.159.650	12.304.305
3.5		Columnas de H° A° planta baja (incluye troncos)	Metros cúbicos	25,9	1.944.000	50.349.600	1.974.721	51.145.274	2.116.800	54.825.120	2.603.941	67.442.072	1.944.000	50.349.600	2.527.200	65.454.480
3.6		Vigas de hormigón armado	Metros cúbicos	41,6	1.899.000	78.998.400	1.941.123	80.750.717	2.067.800	86.020.480	2.312.881	96.215.850	1.899.000	78.998.400	2.468.700	102.697.920
3.7		Losa de hormigón armado (se descuenta superposición c	Metros cúbicos	36,55	1.894.500	69.243.975	1.917.181	70.072.966	2.062.900	75.398.995	2.021.821	73.897.658	1.894.500	69.243.975	2.468.700	90.230.985
3.8		Rampa de hormigón armado (incluye vigas de refuerzo)	Metros cúbicos	12,7	1.845.000	23.431.500	1.941.123	24.652.262	2.009.000	25.514.300	2.021.821	25.677.127	1.845.000	23.431.500	2.462.850	31.279.195
3.9		Escalera de hormigón armado de 18 peldaños ancho 1.4	Unidad	1	3.600.000	3.600.000	3.870.961	3.870.961	3.920.000	3.920.000	4.496.389	4.496.389	3.600.000	3.600.000	4.680.000	4.680.000
3.10		Cimiento de piedra bruta (sector cantina, escalera y acce	Metros cúbicos	4,6	387.000	1.780.200	326.193	1.500.442	421.400	1.938.440	374.535	1.722.861	387.000	1.780.200	503.100	2.314.260
4		**Aislación Hidrofuga**	nidad Medida Glob	1	**77.400**	**8.334.000**	**79.392**	**8.250.178**	**84.280**	**8.074.800**	**207.107**	**17.898.304**	**77.400**	**8.334.000**	**190.920**	**190920**
4.1		Aislación hidrófuga horizontal con revoque aislado + hidro	Metro lineal	280	18.900	5.292.000	22.464	6.289.920	20.580	5.762.400	31.705	8.877.400	18.900	5.292.000	24.570	6.879.600
4.2		Aislación hidrófuga de losa en sectores humedos	Metros cuadrados	52	58.500	3.042.000	56.928	2.960.258	63.700	3.312.400	175.402	9.120.904	58.500	3.042.000	76.050	3.954.600
5		**Mamposteria y muros**	nidad Medida Glob	1	**2.256.300**	**153.498.375**	**2.529.394**	**174.796.338**	**2.456.880**	**167.142.675**	**2.563.708**	**180.864.396**	**2.256.300**	**153.498.375**	**2.444.540**	**162.659.818**
5.1		Elevación de 0.30 con ladrillo común a revocar, con junta	Metros cuadrados	123	157.500	19.372.500	166.663	20.499.549	171.500	21.094.500	168.193	19.457.739	157.500	19.372.500	163.800	20.147.400
5.2		Elevación de 0.30 con ladrillo común a revocar, con junta	Metros cuadrados	102	157.500	16.065.000	166.663	16.999.626	171.500	17.493.000	168.193	16.136.688	157.500	16.065.000	163.800	16.707.600
5.3		Elevación de 0.15 con ladrillo común a revocar con junta	Metros cuadrados	90,3	87.750	7.923.825	97.830	8.834.049	95.550	8.628.165	97.719	7.921.026	87.750	7.923.825	91.260	9.240.778
5.4		Elevación de 0.15 con ladrillo común revocado con junta	Metros cuadrados	151	87.750	13.250.250	97.830	14.772.330	95.550	14.428.050	97.719	13.246.569	87.750	13.250.250	102.668	15.502.868
5.5		Elevación de 0.15 con ladrillo común prensado, una cara	Milimetros cuadrado	316	112.500	35.550.000	131.754	41.634.264	122.500	38.710.000	117.868	37.243.128	112.500	35.550.000	117.000	36.972.000
5.6		Elevación de 0.15 con ladrillo común prensado una cara v	Metros cuadrados	480	112.500	54.000.000	131.754	63.241.920	122.500	58.800.000	117.868	56.571.840	112.500	54.000.000	117.000	56.160.000
5.7		Mamparas divisorias con placas de madarada aglomerad	Metros cuadrados	10	166.500	1.665.000	204.600	2.046.000	181.300	1.813.000	226.800	2.268.000	166.500	1.665.000	216.450	2.164.500
5.8		Mamparas divisorias con placas de madarada aglomerad	Metros cuadrados	20	166.500	3.330.000	204.600	4.092.000	181.300	3.626.000	226.800	4.536.000	166.500	3.330.000	216.450	4.329.000
5.9		Muro frontal de ladrillos prensados a la vista, altura 1m	Metro lineal	6	226.800	1.360.800	270.600	1.623.600	248.960	1.481.760	248.668	1.491.408	226.800	1.360.800	236.872	1.415.232
5.10		Escalera de mamposteria de 6 peldaños en acceso, tapa	nidad Medida Glob	1	981.000	981.000	1.056.000	1.056.000	1.068.200	1.068.200	1.134.000	1.134.000	981.000	981.000	1.020.240	1.020.240

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

U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

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

6	**Revoques**	**nidad Medida Glob**	**1**	**147.150**	**84.234.600**	**149.352**	**86.099.188**	**160.230**	**91.722.120**	**131.784**	**72.781.939**	**147.150**	**84.234.600**	**191.295**	**109.504.980**
6.1	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) terminación fratazado y fieltrad	Metros cuadrados	605	31.050	18.785.250	32.578	19.709.690	33.810	20.455.050	22.066	13.349.930	31.050	18.785.250	40.365	24.420.825
6.2	Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratazado y fieltra	Metros cuadrados	902	31.050	28.007.100	32.578	29.385.356	33.810	30.496.620	22.066	19.903.532	31.050	28.007.100	40.365	36.409.230
6.3	Exterior con hidrófugo a 2 capas- 1ra. azotada 1:3 + hidró	Metros cuadrados	393	41.850	16.447.050	42.098	16.544.514	45.570	17.909.010	33.015	12.974.895	41.850	16.447.050	54.405	21.381.165
6.4	Revoque de vigas y losa (Incluye rampas) = azotada 1:4:	Metros cuadrados	486	43.200	20.995.200	42.098	20.459.628	47.040	22.861.440	54.637	26.553.582	43.200	20.995.200	56.160	27.293.760
7	**Techos de chapa**	**Metros cuadrados**	**1**	**229.500**	**133.110.000**	**331.921**	**192.514.180**	**249.900**	**144.942.000**	**217.552**	**126.180.160**	**229.500**	**133.110.000**	**298.350**	**173.043.000**
7.1	Techo chapa N° 26 sobre estructura metálica y maderade	Metros cuadrados	580	229.500	133.110.000	331.921	192.514.180	249.900	144.942.000	217.552	126.180.160	229.500	133.110.000	298.350	173.043.000
8	**Cielorraso**	**Metros cuadrados**	**1**	**126.000**	**62.370.000**	**138.600**	**68.607.000**	**137.200**	**67.914.000**	**170.100**	**84.199.500**	**126.000**	**62.370.000**	**163.800**	**81.081.000**
8.1	Cielorraso de machimbre de madera en planta alta. Inclu	Metros cuadrados	495	126.000	62.370.000	138.600	68.607.000	137.200	67.914.000	170.100	84.199.500	126.000	62.370.000	163.800	81.081.000
9	**Contrapisos**	**Metros cuadrados**	**1**	**153.900**	**34.783.200**	**149.866**	**32.884.562**	**167.580**	**37.875.040**	**127.965**	**30.361.594**	**153.900**	**34.783.200**	**166.608**	**36.515.232**
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natur	Metros cuadrados	428	42.300	18.104.400	38.280	16.383.840	46.060	19.713.680	35.104	15.024.512	42.300	18.104.400	43.992	18.828.576
9.2	Contrapiso de cascotes (1/4:1:4:6) sobre losa rebajada.	Metros cuadrados	52	52.200	2.714.400	53.350	2.774.200	56.840	2.955.680	36.364	1.890.928	52.200	2.714.400	54.288	2.822.976
9.3	De cascote cerámico de 7 cm (1/4:1:4:6) sobre losa	Metros cuadrados	370	34.200	12.654.000	33.675	12.459.750	37.240	13.778.800	33.045	12.226.650	34.200	12.654.000	35.568	13.160.160
9.4	Carpeta hidrófuga en losas sanitarias. (1er piso).	Metros cuadrados	52	25.200	1.310.400	24.361	1.266.772	27.440	1.426.880	23.452	1.219.504	25.200	1.310.400	32.760	1.703.520
10	**Pisos**	**Metros cuadrados**	**1**	**360.000**	**136.375.200**	**360.561**	**134.669.256**	**392.000**	**148.497.440**	**352.506**	**136.886.904**	**360.000**	**136.375.200**	**393.822**	**141.945.336**
10.1	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. (Planta ba	Metros cuadrados	428	141.300	60.476.400	139.398	59.662.344	153.860	65.852.080	142.065	60.803.820	141.300	60.476.400	146.952	62.895.456
10.2	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. Planta Alt	Metros cuadrados	524	141.300	74.041.200	139.398	73.044.552	153.860	80.622.640	142.065	74.442.060	141.300	74.041.200	146.250	76.635.000
10.3	Piso de baldosones de cemento en vereda.	Metros cuadrados	24	77.400	1.857.600	81.765	1.962.360	84.280	2.022.720	68.376	1.641.024	77.400	1.857.600	100.620	2.414.880
11	**Zocalos**	**Metro lineal**	**1**	**47.700**	**14.071.500**	**61.782**	**18.225.690**	**51.940**	**15.322.300**	**48.384**	**14.273.280**	**47.700**	**14.071.500**	**49.608**	**14.634.360**
11.1	Zócalo granítico reconstituido (Planta baja).	Metro lineal	320	23.850	7.632.000	30.891	9.885.120	25.970	8.310.400	24.192	7.741.440	23.850	7.632.000	24.804	7.937.280
11.2	Zócalo de granítico reconstituido (Planta Alta)	Metro lineal	270	23.850	6.439.500	30.891	8.340.570	25.970	7.011.900	24.192	6.531.840	23.850	6.439.500	24.804	6.697.080
12	**Revestimiento**	**Metros cuadrados**	**1**	**317.700**	**8.616.600**	**353.274**	**10.846.542**	**345.940**	**9.382.520**	**290.783**	**9.226.189**	**317.700**	**8.616.600**	**411.372**	**9.608.976**
12.1	Revestimiento cerámico en sanitarios y áreas húmedas. F	Metros cuadrados	48	81.000	3.888.000	106.938	5.133.024	88.200	4.233.600	91.999	4.415.952	81.000	3.888.000	84.240	4.043.520
12.2	Revestimiento cerámico en sanitarios. Planta Alta.	Metros cuadrados	43	81.000	3.483.000	106.938	4.598.334	88.200	3.792.600	91.999	3.955.957	81.000	3.483.000	84.240	3.622.320
12.3	Revestimiento de baldosas graníticas en escalera (Acce	Metros cuadrados	8	155.700	1.245.600	139.398	1.115.184	169.540	1.356.320	106.785	854.280	155.700	1.245.600	242.892	1.943.136
13	**Servicio de pintura de exteriores**	**Metros cuadrados**	**1**	**206.550**	**72.621.000**	**166.108**	**57.872.629**	**224.910**	**79.076.200**	**208.656**	**72.291.470**	**206.550**	**72.621.000**	**268.515**	**94.407.300**
13.1	Pintura látex interior en paredes y losas revocadas, sin en	Metros cuadrados	605	18.000	10.890.000	13.313	8.054.365	19.600	11.858.000	18.396	11.129.580	18.000	10.890.000	23.400	14.157.000
13.2	Pintura látex interior en paredes, sin enduido (Planta Alta)	Metros cuadrados	780	18.000	14.040.000	13.313	10.384.140	19.600	15.288.000	18.396	14.348.880	18.000	14.040.000	23.400	18.252.000
13.3	Pintura látex exterior sin enduido (Planta Baja y Alta)	Metros cuadrados	386	18.900	7.295.400	13.313	5.138.818	20.580	7.943.880	28.602	11.040.372	18.900	7.295.400	24.570	9.484.020
13.4	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintético (bajad	Metro lineal	152	20.250	3.078.000	19.985	3.037.720	22.050	3.351.600	19.253	2.926.456	20.250	3.078.000	26.325	4.001.400
13.5	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasperente brilla	Metros cuadrados	383	16.650	6.376.950	16.481	6.312.223	18.130	6.943.790	15.460	5.921.180	16.650	6.376.950	21.645	8.290.035
13.6	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasperente brilla	Metros cuadrados	445	18.000	8.010.000	16.481	7.334.045	19.600	8.722.000	15.460	6.879.700	18.000	8.010.000	23.400	10.413.000
13.7	Pintura de cielorraso al barniz	Metros cuadrados	495	24.750	12.251.250	19.962	9.881.190	26.950	13.340.250	19.845	9.823.275	24.750	12.251.250	32.175	15.926.625
13.8	Pintura de abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	131	21.600	2.829.600	19.962	2.615.022	23.520	3.081.120	19.089	2.500.659	21.600	2.829.600	28.080	3.678.480
13.9	Pintura de aberturas y barandas metálicas al esmalte sint	Metros cuadrados	198	31.500	5.922.000	19.985	3.757.190	34.300	6.449.400	25.553	4.803.964	31.500	5.922.000	40.950	7.698.600
13.10	Pintura exterior al látex del bloque existente	Metros cuadrados	102	18.900	1.927.800	13.313	1.357.926	20.590	2.099.160	28.602	2.917.404	18.900	1.927.800	24.570	2.506.140
14	**Instalaciones Eléctricas**	**Unidad**	**1**	**2.448.000**	**37.003.500**	**3.478.200**	**43.335.600**	**2.665.600**	**40.292.700**	**2.457.968**	**39.104.241**	**2.448.000**	**37.003.500**	**3.182.400**	**48.104.550**
14.1	Tablero General, según especificaciones.	Unidad	1	855.000	855.000	1.412.400	1.412.400	931.000	931.000	964.575	964.575	855.000	855.000	1.111.500	1.111.500
14.2	Tableros seccionales, según especificaciones.	Unidad	2	675.000	1.350.000	1.016.400	2.032.800	735.000	1.470.000	496.440	992.880	675.000	1.350.000	877.500	1.755.000
14.3	Bocas de tomas y luces (Planta Baja)	Unidad	63	90.900	5.726.700	105.600	6.652.800	98.980	6.235.740	85.606	5.393.178	90.900	5.726.700	118.170	7.444.710
14.4	Bocas de tomas y luces (Planta Alta)	Unidad	60	90.900	5.454.000	105.600	6.336.000	98.980	5.938.800	85.606	5.136.360	90.900	5.454.000	118.170	7.090.200
14.5	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	56	81.000	4.536.000	92.400	5.174.400	88.200	4.939.200	96.012	5.376.672	81.000	4.536.000	105.300	5.896.800
14.6	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	59	81.000	4.779.000	92.400	5.451.600	88.200	5.203.800	96.012	5.664.708	81.000	4.779.000	105.300	6.212.700
14.7	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	4	52.200	208.800	59.400	237.600	56.840	227.360	66.717	266.868	52.200	208.800	67.860	271.440
14.8	Ventiladores de techo colocados. Planta baja y planta alt	Unidad	27	522.000	14.094.000	594.000	16.038.000	568.400	15.346.800	567.000	15.309.000	522.000	14.094.000	678.600	18.322.200
15	**Instalacion de desague cloacal**	**nidad Medida Glob**	**1**	**10.550.700**	**12.289.500**	**11.067.672**	**12.068.900**	**11.488.540**	**13.381.900**	**11.254.116**	**12.520.356**	**10.550.700**	**12.289.500**	**13.715.910**	**15.976.350**
15.1	Registro cloacal de 60x120x60 cm.	Unidad	1	540.000	540.000	521.365	521.365	588.000	588.000	857.556	857.556	540.000	540.000	702.000	702.000
15.2	Registro cloacal de 40x40x60 cm.	Unidad	5	434.700	2.173.500	250.307	1.251.535	473.340	2.366.700	316.560	1.582.800	434.700	2.173.500	565.110	2.825.550
15.3	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de d	Unidad Medida Glob	1	2.394.000	2.394.000	2.574.000	2.574.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
15.4	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de d	Unidad Medida Glob	1	2.394.000	2.394.000	2.574.000	2.574.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
15.5	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de damas y	Unidad Medida Glob	1	2.394.000	2.394.000	2.574.000	2.574.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
15.6	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de caballer	Unidad Medida Glob	1	2.394.000	2.394.000	2.574.000	2.574.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
16	**Construccion de desague pluvial**	**nidad Medida Glob**	**1**	**374.175**	**7.710.750**	**281.855**	**6.131.090**	**407.435**	**8.396.150**	**304.745**	**7.400.540**	**374.175**	**7.710.750**	**486.428**	**10.023.980**
16.1	Registro de desague boca abierta 40x40x40 cm con rejil	Unidad	10	336.375	3.363.750	250.307	2.503.070	366.275	3.662.750	263.287	2.632.870	336.375	3.363.750	437.288	4.372.880
16.2	Desague pluvial caño 100, calce y colchón de arena	Metro lineal	115	37.800	4.347.000	31.548	3.628.020	41.160	4.733.400	41.458	4.767.670	37.800	4.347.000	48.140	5.651.100

Ing. 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

17	**Equipamientos sanitarios**	**nidad Medida Glob**	**1**	**8.160.300**	**12.072.600**	**8.924.520**	**12.690.480**	**8.885.660**	**13.145.720**	**27.104.582**	**32.163.875**	**8.160.300**	**12.072.600**	**10.608.390**	**15.594.380**
17.1	Artefactos sanitarios colocados (Planta Baja)	Unidad Medida Glob	1	3.307.500	3.307.500	3.696.000	3.696.000	3.601.500	3.601.500	14.435.568	14.435.568	3.307.500	3.307.500	4.299.750	4.299.750
17.2	Artefactos sanitarios colocados (Planta Alta)	Unidad Medida Glob	1	4.347.000	4.347.000	4.752.000	4.752.000	4.733.400	4.733.400	12.053.583	12.053.583	4.347.000	4.347.000	5.651.100	5.651.100
17.3	Pulsador para mingitorio con válvula automática (P Baja y	Unidad	7	325.800	2.280.600	277.200	1.940.400	354.760	2.483.320	378.000	2.646.000	325.800	2.280.600	423.540	2.964.780
17.4	Grifería para lavatorio en baños, colocada (P Baja y Pl Alt	Unidad	19	94.500	1.795.500	100.320	1.906.080	102.900	1.955.100	138.600	2.633.400	94.500	1.795.500	122.850	2.334.150
17.5	Canilla de servicio de bronce de 1/2" con pico para mang	Unidad	4	85.500	342.000	99.000	396.000	93.100	372.400	98.831	395.324	85.500	342.000	111.150	444.600
18	**Provisión de Agua**	**nidad Medida Glob**	**1**	**5.400.000**	**5.400.000**	**5.570.400**	**5.570.400**	**5.880.000**	**5.880.000**	**5.292.000**	**5.292.000**	**5.400.000**	**5.400.000**	**7.020.000**	**7.020.000**
18.1	Instalación completa de agua fría en baño de docentes y	Unidad	1	567.000	567.000	673.200	673.200	617.400	617.400	756.000	756.000	567.000	567.000	737.100	737.100
18.2	Instalación completa de agua fría en baño de docentes y	Tonelada	1	567.000	567.000	673.200	673.200	617.400	617.400	756.000	756.000	567.000	567.000	737.100	737.100
18.3	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y V	Unidad Medida Glob	1	2.133.000	2.133.000	2.112.000	2.112.000	2.322.600	2.322.600	1.890.000	1.890.000	2.133.000	2.133.000	2.772.900	2.772.900
18.4	Instalación completa de agua fría en baños de Damas y V	Unidad Medida Glob	1	2.133.000	2.133.000	2.112.000	2.112.000	2.322.600	2.322.600	1.890.000	1.890.000	2.133.000	2.133.000	2.772.900	2.772.900
19	**Aberturas**	**nidad Medida Glob**	**1**	**9.705.100**	**67.521.400**	**12.048.048**	**78.206.669**	**10.568.320**	**73.525.480**	**12.427.029**	**78.945.651**	**9.705.100**	**67.521.400**	**12.617.280**	**87.780.420**
19.1	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,70x2,10 m de madera de	Unidad	6	814.500	4.887.000	859.812	5.158.872	886.900	5.321.400	1.252.204	7.513.224	814.500	4.887.000	1.058.850	6.353.100
19.2	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,80x2,10 m de madera de	Unidad	1	814.500	814.500	1.111.811	1.111.811	886.900	886.900	1.291.859	1.291.859	814.500	814.500	1.058.850	1.058.850
19.3	Puerta placa de Cedro 5 cm- 0,90x2,10 m de madera de	Unidad	4	814.000	3.256.000	1.147.812	4.591.248	886.900	3.547.600	1.344.114	5.376.456	814.000	3.256.000	1.058.850	4.235.400
19.4	Puerta placa de Cedro 5 cm- marco 1,00x2,10 m de mad	Unidad	5	814.500	4.072.500	1.231.811	6.159.055	886.900	4.434.500	1.344.114	6.720.570	814.500	4.072.500	1.058.850	5.294.250
19.5	Puerta batiente de Cedro 5 cm- marco 0,70x2,10 m de m	Unidad	14	882.000	12.348.000	1.016.400	14.229.600	960.400	13.445.600	1.252.204	17.530.856	882.000	12.348.000	1.146.600	16.052.400
19.6	Puerta exterior tablero 1,20x2,10 m doble hoja (Pl baja y	Unidad	4	1.139.500	4.554.000	1.452.000	5.808.000	1.239.700	4.958.800	1.569.906	6.279.624	1.138.500	4.554.000	1.480.050	5.920.200
19.7	Ventana tipo balancín colocada 1,35 x 1,20 m (aulas, seg	Metros cuadrados	74	386.100	28.571.400	403.201	29.836.874	420.420	31.111.080	334.114	24.724.436	386.100	28.571.400	501.930	37.142.820
19.8	Ventana perf. aluminio corrediza de vidrio templado gris c	Metros cuadrados	1	652.500	652.500	726.000	726.000	710.500	710.500	567.000	567.000	652.500	652.500	848.250	848.250
19.9	Ventana perf. aluminio paño fijo de vidrio templado de 8	Metros cuadrados	3,6	652.500	2.349.000	726.000	2.613.600	710.500	2.557.800	567.000	2.041.200	652.500	2.349.000	848.250	3.053.700
19.10	Ventana tipo balancín colocada 1,50 x 1,20 m (aulas, seg	Metros cuadrados	9	238.500	2.146.500	403.201	3.628.809	259.700	2.337.300	334.114	3.007.026	238.500	2.146.500	310.050	2.790.450
19.11	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio templado gris	Unidad	2	333.000	666.000	224.400	448.800	362.600	725.200	315.000	630.000	333.000	666.000	432.900	865.800
19.12	Ventana perf. aluminio pivotante de vidrio templado gris	Unidad	2	378.000	756.000	290.400	580.800	411.600	823.200	378.000	756.000	378.000	756.000	491.400	982.800
19.13	Ventana de 2,20 m x 1,00 perf. aluminio tipo guillotina de	Unidad	1	1.125.000	1.125.000	1.597.200	1.597.200	1.225.000	1.225.000	1.247.400	1.247.400	1.125.000	1.125.000	1.462.500	1.462.500
19.14	Ventana doble (2,00 m x 0,60 m) perf. aluminio corrediza	Unidad	2	661.500	1.323.000	858.000	1.716.000	720.300	1.440.600	630.000	1.260.000	661.500	1.323.000	859.950	1.719.900
20	**Carpintería metalica y vidrios**	**nidad Medida Glob**	**1**	**6.834.600**	**78.631.200**	**7.954.320**	**56.831.280**	**7.442.120**	**85.620.640**	**8.990.965**	**93.273.724**	**6.834.600**	**78.631.200**	**9.282.780**	**102.818.360**
20.1	Canaleta de desague aérea de Chapa N° 24, desarrollo 5	Metro lineal	60	95.400	5.724.000	66.000	3.960.000	103.880	6.232.800	112.694	6.761.640	95.400	5.724.000	124.020	7.441.200
20.2	Canaleta de desague embutida de Chapa N° 24, desarro	Metro lineal	25	101.700	2.542.500	158.400	3.960.000	110.740	2.768.500	136.584	3.414.600	101.700	2.542.500	132.210	3.305.250
20.3	Bajada de desague pluvial de Chapa N° 24, desarrollo 50	Metro lineal	67	76.500	5.125.500	66.000	4.422.000	83.300	5.581.100	110.880	7.428.960	76.500	5.125.500	99.450	6.663.150
20.4	Pasamanos metálico de acero inoxidable colocado, sop	Metro lineal	1,8	252.000	453.600	924.000	1.663.200	274.400	493.920	315.000	567.000	252.000	453.600	327.600	589.680
20.5	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla con sopo	Metro lineal	62	405.000	25.110.000	198.000	12.276.000	441.000	27.342.000	458.979	28.456.698	405.000	25.110.000	526.500	32.643.000
20.6	Baranda metálica de doble caño y reja sencilla con sopo	Metro lineal	62	405.000	25.110.000	211.200	13.094.400	441.000	27.342.000	458.979	28.456.698	405.000	25.110.000	526.500	32.643.000
20.7	Portón peatonal metálico de abrir colocado. Altura 2,00 m	Unidad	1	675.000	675.000	475.200	475.200	735.000	735.000	1.275.170	1.275.170	675.000	675.000	877.500	877.500
20.8	Reja frontal metálica sencilla colocada.	Metros cuadrados	9,6	328.500	3.153.600	330.000	3.168.000	357.700	3.433.920	345.579	3.317.558	328.500	3.153.600	427.050	4.099.680
20.9	Portón metalico corredizo de 3x2 m automatizado	Unidad	1	3.060.000	3.060.000	3.960.000	3.960.000	3.332.000	3.332.000	3.780.000	3.780.000	3.060.000	3.060.000	4.375.800	4.375.800
20.10	Placa de bronce de 25x35 cm, colocada.	Unidad	1	1.350.000	1.350.000	1.452.000	1.452.000	1.470.000	1.470.000	1.890.000	1.890.000	1.350.000	1.350.000	1.755.000	1.755.000
20.11	Vidrios traslúcidos colocados	Metros cuadrados	74	85.500	6.327.000	113.520	8.400.480	93.100	6.889.400	107.100	7.925.400	85.500	6.327.000	111.150	8.225.100
21	**Obras exteriores y limpieza final**	**nidad Medida Glob**	**1**	**5.613.300**	**36.846.000**	**5.857.084**	**45.422.410**	**6.112.260**	**40.121.200**	**7.421.757**	**44.863.061**	**5.613.300**	**36.846.000**	**7.297.290**	**47.899.890**
21.1	Talud empastado, lindero noroeste.	Metros cuadrados	50	28.800	1.440.000	33.000	1.650.000	31.360	1.568.000	28.325	1.416.250	28.800	1.440.000	37.440	1.872.000
21.2	Piso de hormigón in situ en patio de honor	Metros cuadrados	350	81.000	28.350.000	103.919	36.371.650	88.200	30.870.000	97.504	34.126.400	81.000	28.350.000	105.300	36.855.000
21.3	Caminero guarda obra en patio al noroeste	Metros cuadrados	24	67.500	1.620.000	81.765	1.962.360	73.500	1.764.000	88.021	2.112.504	67.500	1.620.000	87.750	2.106.000
21.4	Cartel de chapa sobre ede 300 x 50cm., sobre estructura	Unidad	1	693.000	693.000	660.000	660.000	754.600	754.600	1.071.000	1.071.000	693.000	693.000	900.900	900.900
21.5	Mastil metalico sobre base de mamposteria revocada, se	Unidad	1	1.638.000	1.638.000	1.610.400	1.610.400	1.783.600	1.783.600	2.356.907	2.356.907	1.638.000	1.638.000	2.129.400	2.129.400
21.6	Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	3.105.000	3.105.000	3.168.000	3.168.000	3.381.000	3.381.000	3.780.000	3.780.000	3.105.000	3.105.000	4.036.500	4.036.500
	TOTAL				1.326.568.300		1.404.152.649		1.444.487.680		1.470.348.151		1.326.568.300		1.607.438.803

Ing. Marisol 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

yretá en marcha"Periodo de Gobierno 201-

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: Licitación Pública Nacional
Nº: LPN 01-2020

NOMBRE: AMPLIACION DEL COLEGIO NACIONAL SAN MIGUEL
ID:

Item	Código de Contratacion	Descripción	U.M.	Cantidad	13 CONSTRUCTORA D&M DE MARIO NUÑEZ		14 ITINERA S.A.		15 RODRIGUEZ HNOS SRL		16 APONTE LATORRE S.A.		17 RDM INGENIERIA DE DIEGO RODRIGO DIAZ		18 ING. ANTONIO CABRERA BURGOS	
					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	**Preparacion de obra**		nidad Medida Glob	1		**49.351.600**		**38.080.580**		**52.649.520**		**63.537.122**		**48.351.600**		**51.098.112**
1.1	Limpieza del terreno, vallado y obrador		Unidad Medida Glob	1	5.670.000	5.670.000	4.620.000	4.620.000	6.174.000	6.174.000	14.157.722	14.157.722	5.670.000	5.670.000	5.896.800	5.896.800
1.2	Replanteo y Marcación		Metros cuadrados	967	3.600	3.481.200	2.640	2.552.880	3.920	3.790.640	5.040	4.873.680	3.600	3.481.200	3.744	3.620.448
1.3	Cartel de obra (2,50mx1,50m)		Unidad	1	1.350.000	1.350.000	1.016.400	1.016.400	1.470.000	1.470.000	2.298.000	2.298.000	1.350.000	1.350.000	1.755.000	1.755.000
1.4	Demolición de techo de tejas varias con recuperación		Metros cuadrados	490	26.200	11.582.000	19.800	9.106.000	27.440	12.622.400	26.200	11.582.000	26.200	11.582.000	26.206	12.055.680
1.6	Demolición de cielorraso de madera con recuperación		Metros cuadrados	380	19.350	7.353.000	13.200	5.016.000	21.070	8.006.600	22.680	8.618.400	19.350	7.353.000	20.124	7.647.120
1.6	Demolición de pared de mamposteria de ladrillos con rec		Metros cuadrados	480	18.000	8.640.000	13.200	6.336.000	19.600	9.408.000	20.160	9.676.800	18.000	8.640.000	18.720	8.985.600
1.7	Extracción de puertas, ventanas y rejas con recuperación		nidad Medida Glob	1	540.000	540.000	528.000	528.000	588.000	588.000	630.000	630.000	540.000	540.000	702.000	702.000
1.8	Demolición de escalera de hormigón armado con 18 pelc		Metros cuadrados	14	44.100	617.400	39.600	554.400	48.020	672.280	93.000	882.000	44.100	617.400	68.796	963.144
1.9	Desmonte y nivelación de suelo		Metros cúbicos	263	36.000	9.108.000	33.000	8.349.000	39.200	9.917.600	42.840	10.838.520	36.000	9.108.000	37.440	9.472.320
2	**Excavaciones y Relleno**		nidad Medida Glob	1		**7.582.500**	**0**	**7.507.424**	**0**	**8.256.500**		**7.367.884**		**7.582.500**		**8.430.786**
2.1	Excavación para zapatas aisladas, vigas de fundición y d		Metros cúbicos	98	40.050	3.924.900	62.800	5.174.400	43.610	4.273.780	52.920	5.186.160	40.050	3.924.900	52.065	5.102.370
2.2	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionad		Metros cúbicos	32	114.300	3.657.600	78.032	2.433.024	124.460	3.982.720	69.182	2.181.724	114.300	3.657.600	104.013	3.328.416
3	**Fundaciones y estructura de H° A°**		nidad Medida Glob	1		**305.144.775**	**0**	**312.439.155**	**0**	**332.269.755**		**361.675.881**		**305.144.775**		**389.291.643**
3.1	Zapata + tronco de H° A° (1:2:4)		Metros cúbicos	21,1	1.503.000	31.713.300	1.567.821	33.083.133	1.636.800	34.532.280	1.656.881	34.960.189	1.503.000	31.713.300	1.963.900	41.227.290
3.2	Vigas de fundación de H° A°		Metros cúbicos	14,3	1.899.000	27.155.700	1.941.123	27.758.059	2.067.800	29.569.540	2.312.881	33.074.198	1.899.000	27.155.700	1.974.960	28.241.928
3.3	Vigas de equilibrio		Metros cúbicos	4,4	1.899.000	8.355.600	1.941.123	8.540.941	2.067.800	9.098.320	2.312.881	10.176.678	1.899.000	8.355.600	2.469.700	10.862.280
3.4	Encadenado superior de H° A° en planta alta (15x25)		Metros cúbicos	5,7	1.845.000	10.516.500	1.941.123	11.064.401	2.009.000	11.451.300	2.458.411	14.012.943	1.845.000	10.516.500	2.158.850	12.304.305
3.6	Columnas de H° A° planta baja (incluye troncos)		Metros cúbicos	25,8	1.944.000	50.349.600	1.974.721	51.145.274	2.116.800	54.825.120	2.603.941	67.442.072	1.944.000	50.349.600	2.527.200	65.454.480
3.6	Vigas de hormigón armado		Metros cúbicos	41,6	1.899.000	78.998.400	1.941.123	80.760.717	2.067.800	86.020.480	2.312.881	96.215.850	1.899.000	78.998.400	2.468.700	102.697.920
3.7	Losa de hormigón armado (se descuenta superposición (		Metros cúbicos	36,55	1.894.500	69.243.975	1.917.191	70.072.966	2.062.900	75.398.995	2.021.821	73.897.658	1.894.500	69.243.975	2.468.700	90.230.985
3.8	Rampa de hormigón armado (incluye vigas de refuerzo)		Metros cúbicos	12,7	1.845.000	23.431.500	1.941.123	24.652.262	2.009.000	25.514.300	2.021.821	25.677.127	1.845.000	23.431.500	2.462.850	31.278.195
3.9	Escalera de hormigón armado de 18 peldaños ancho 1,4		Unidad	1	3.600.000	3.600.000	3.870.961	3.870.961	3.920.000	3.920.000	4.496.388	4.496.388	3.600.000	3.600.000	4.680.000	4.680.000
3.10	Cimiento de piedra bruta (sector cantina, escalera y acce		Metros cúbicos	4,6	387.000	1.780.200	326.183	1.500.442	421.400	1.938.440	374.535	1.722.861	387.000	1.780.200	503.100	2.314.260
4	**Aislación Hidrofuga**		nidad Medida Glob	1	**77.400**	**8.334.900**	**79.392**	**8.250.176**	**84.280**	**9.074.856**	**207.197**	**17.998.304**	**77.400**	**8.334.900**	**100.620**	**100620**
4.1	Aislación hidrófuga horizontal con revoque aislado + hidro		Metro lineal	280	19.800	5.292.000	22.464	6.289.920	20.580	5.762.400	31.705	8.877.400	19.800	5.292.000	24.570	6.879.600
4.2	Aislación hidrófuga de losa en sectores humedos		Metros cuadrados	82	58.500	3.042.000	56.928	2.960.256	63.700	3.312.400	175.492	9.120.904	58.500	3.042.000	76.050	3.954.900
5	**Mamposteria y muros**		nidad Medida Glob	1	**2.256.300**	**153.488.375**	**2.529.294**	**174.799.338**	**2.436.880**	**167.142.675**	**2.563.708**	**160.004.398**	**2.256.300**	**153.488.375**	**2.444.340**	**162.659.818**
5.1	Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta		Metros cuadrados	123	157.500	19.372.500	166.863	20.499.949	171.600	21.094.800	188.193	19.457.739	157.500	19.372.500	163.800	20.147.400
5.2	Elevación de 0,30 con ladrillo común a revocar, con junta		Metros cuadrados	102	157.500	16.065.000	166.863	16.999.926	171.500	17.493.000	158.193	16.135.686	157.500	16.065.000	163.800	16.707.600
5.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común a revocar con junta		Metros cuadrados	90,3	87.750	7.923.825	97.830	9.834.049	95.550	8.626.165	87.719	7.921.026	87.750	7.923.825	91.260	8.240.778
5.4	Elevación de 0,15 con ladrillo común revocado con junta		Metros cuadrados	151	87.750	13.250.250	97.830	14.772.330	95.550	14.428.050	87.719	13.246.569	87.750	13.250.250	102.668	15.502.868
5.5	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado, una cara		Milimetros cuadrados	316	112.500	35.550.000	131.754	41.634.264	122.500	38.710.000	117.868	37.243.128	112.500	35.550.000	117.000	36.972.000
5.6	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado una cara		Metros cuadrados	480	112.500	54.000.000	131.754	63.241.920	122.500	58.800.000	117.868	56.571.840	112.500	54.000.000	117.000	56.160.000
5.7	Mamparas divisorias con placas de maderada aglomerad		Metros cuadrados	10	166.500	1.665.000	204.600	2.046.000	181.300	1.813.000	226.800	2.268.000	166.500	1.665.000	216.450	2.164.500
5.8	Mamparas divisorias con placas de maderada aglomerad		Metros cuadrados	20	166.500	3.330.000	204.600	4.092.000	181.300	3.626.000	226.800	4.536.000	166.500	3.330.000	216.450	4.329.000
5.9	Muro frontal de ladrillos prensados a la vista, altura 1m		Metro lineal	6	226.800	1.360.800	270.600	1.623.600	246.960	1.481.760	249.568	1.497.408	226.800	1.360.800	236.972	1.421.832
5.10	Escalera de mamposteria de 6 peldaños sin espesor, term		nidad Medida Glob	1	981.000	981.000	1.056.000	1.056.000	1.098.200	1.098.200	1.134.000	1.134.000	981.000	981.000	1.020.240	1.020.240

Ing. Marisol Gallaz
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

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

6	Revoques	nidad Medida Globa	1	147.150	84.234.600	169.352	86.096.188	160.230	91.722.120	131.784	72.781.839	147.150	84.234.600	191.295	109.504.989
6.1	Interior a 1 capa (1:1, 5:0) terminación fratazado y fieltrad	Metros cuadrados	606	31.050	18.785.250	32.578	19.709.690	33.910	20.455.050	22.066	13.349.930	31.050	18.785.250	40.365	24.420.825
6.2	Interior a 1 capa (1:1, 8:5) Terminación fratazado y fieltrad	Metros cuadrados	902	31.050	28.007.100	32.578	29.386.356	33.810	30.496.620	22.066	19.903.532	31.050	28.007.100	40.365	36.409.230
6.3	Exterior con hidrófugo e 2 capas- 1ra. aplicada 1:3 + Hidró	Metros cuadrados	393	41.850	16.447.050	42.099	16.544.514	45.570	17.908.010	33.015	12.974.895	41.850	16.447.050	54.405	21.381.165
6.4	Revoque de vigas y losa (Incluye rampas) = aplicada 1:4	Metros cuadrados	486	43.200	20.995.200	42.099	20.458.628	47.040	22.861.440	54.637	26.553.682	43.200	20.995.200	56.160	27.293.760
7	Techos de chapa	Metros cuadrados	1	229.500	133.110.000	331.921	192.514.180	249.900	144.942.000	217.582	126.180.160	229.500	133.110.000	298.350	173.043.000
7.1	Techo chapa N° 28 sobre estructura metálica y madera/c	Metros cuadrados	580	229.500	133.110.000	331.921	192.514.180	249.900	144.942.000	217.582	126.180.160	229.500	133.110.000	298.350	173.043.000
8	Cielorraso	Metros cuadrados	1	126.000	62.370.000	138.800	68.607.000	137.200	67.914.000	170.100	84.199.500	126.000	62.370.000	163.800	81.081.000
8.1	Cielorraso de machimbre de madera en planta alta. Inclu	Metros cuadrados	495	126.000	62.370.000	138.800	68.607.000	137.200	67.914.000	170.100	84.199.500	126.000	62.370.000	163.800	81.081.000
9	Contrapisos	Metros cuadrados	1	153.900	34.783.200	149.866	32.884.362	167.580	37.875.640	127.965	30.361.594	153.900	34.783.200	166.608	36.515.232
9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natur	Metros cuadrados	428	42.300	18.104.400	38.280	16.383.840	46.080	19.713.680	36.104	15.024.512	42.300	18.104.400	43.992	18.828.576
9.2	Contrapiso de cascotes (1/4:1:4:8) sobre losa rebajada.	Metros cuadrados	62	52.200	2.714.400	53.350	2.774.200	56.840	2.955.680	36.384	1.890.928	52.200	2.714.400	54.288	2.822.976
9.3	De cascote cerámico de 7 cm (1/4:1:4:8) sobre losa	Metros cuadrados	370	34.200	12.654.000	33.675	12.459.750	57.340	13.778.800	33.045	12.226.650	34.200	12.654.000	35.568	13.160.160
9.4	Carpeta hidrófuga en losas sanitarias. (1er piso).	Metros cuadrados	62	26.200	1.310.400	24.381	1.268.772	27.440	1.426.880	23.452	1.219.504	26.200	1.310.400	32.760	1.703.520
10	Pisos	Metros cuadrados	1	360.000	136.375.200	360.581	134.089.256	392.000	148.497.449	352.508	136.886.804	360.000	136.375.200	393.822	141.945.336
10.1	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. (Planta Ba	Metros cuadrados	428	141.300	60.478.400	139.398	59.662.344	153.860	65.862.080	142.065	60.803.820	141.300	60.478.400	146.952	62.895.456
10.2	Piso de baldosas graníticas pulidas, base gris. Planta Alt	Metros cuadrados	624	141.300	74.041.200	139.398	73.044.552	153.860	80.622.840	142.065	74.442.060	141.300	74.041.200	146.250	76.635.000
10.3	Piso de baldosones de cemanto en vereda.	Metros cuadrados	24	77.400	1.857.600	81.785	1.962.360	84.280	2.022.720	68.378	1.641.024	77.400	1.857.600	100.920	2.414.880
11	Zocalos	Metro lineal	1	47.700	14.071.500	51.792	18.225.690	51.840	15.322.300	49.384	14.273.289	47.700	14.071.500	49.608	14.634.360
11.1	Zócalo granítico reconstituido (Planta baja).	Metro lineal	320	23.850	7.632.000	30.891	9.885.120	25.970	8.310.400	24.192	7.741.440	23.850	7.632.000	24.804	7.937.280
11.2	Zócalo de granítico reconstituido (Planta Alta)	Metro lineal	270	23.850	6.439.500	30.891	8.340.570	25.970	7.011.900	24.192	6.531.840	23.850	6.439.500	24.804	6.697.080
12	Revestimiento	Metros cuadrados	1	317.700	8.618.000	353.274	10.866.542	345.940	9.382.520	290.783	9.226.189	317.700	8.618.000	411.372	9.998.976
12.1	Revestimiento cerámico en sanitarios y áreas húmedas.	Metros cuadrados	48	81.000	3.888.000	105.938	5.133.024	88.200	4.233.600	91.999	4.416.952	81.000	3.888.000	84.240	4.043.520
12.2	Revestimiento cerámico en sanitarios. Planta Alta.	Metros cuadrados	43	81.000	3.483.000	106.938	4.598.334	88.200	3.792.600	91.999	3.955.957	81.000	3.483.000	84.240	3.622.320
12.3	Revestimiento de baldosas graníticas en escaleras (Acce	Metros cuadrados	8	155.700	1.245.600	138.399	1.115.184	169.540	1.356.320	106.785	854.280	155.700	1.245.600	242.892	1.943.136
13	Servicio de pintura de exteriores	Metros cuadrados	1	206.550	72.621.000	168.108	57.872.629	224.810	79.075.200	205.658	72.781.479	206.550	72.621.000	268.515	94.497.300
13.1	Pintura látex interior en paredes y losas revocadas, sin en	Metros cuadrados	605	18.000	10.890.000	13.313	8.054.365	19.600	11.858.000	18.396	11.129.580	18.000	10.890.000	23.400	14.157.000
13.2	Pintura látex interior en paredes, sin enduido (Planta Alta)	Metros cuadrados	780	18.000	14.040.000	13.313	10.384.140	19.600	15.288.000	18.396	14.349.880	18.000	14.040.000	23.400	18.252.000
13.3	Pintura látex exterior sin enduido (Planta Baja y Alta)	Metros cuadrados	386	18.900	7.295.400	13.313	5.139.818	20.580	7.943.880	28.802	11.040.372	18.900	7.295.400	24.570	9.484.020
13.4	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintético (base	Metro lineal	182	20.250	3.078.000	19.885	3.037.720	22.050	3.351.600	19.253	2.926.456	20.250	3.078.000	26.326	4.001.400
13.5	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brilla	Metros cuadrados	383	16.850	6.376.960	16.481	6.312.223	18.130	6.943.780	15.460	5.921.180	16.850	6.378.950	21.845	8.290.035
13.6	Tratamiento de ladrillo visto con silicona trasparente brilla	Metros cuadrados	445	18.000	8.010.000	16.481	7.334.045	19.600	8.722.000	15.460	6.879.700	18.000	8.010.000	23.400	10.413.000
13.7	Pintura de cielorraso al barniz	Metros cuadrados	486	24.750	12.251.250	19.962	9.881.190	26.950	13.340.250	19.845	9.823.275	24.750	12.251.250	32.175	15.928.625
13.8	Pintura de abertura de madera al barniz	Metros cuadrados	131	21.600	2.829.600	19.962	2.615.022	23.520	3.081.120	19.089	2.500.659	21.600	2.829.600	28.080	3.679.480
13.9	Pintura de aberturas y barandas metálicas al esmalte sint	Metros cuadrados	169	31.500	5.922.000	19.985	3.767.180	34.300	6.448.400	25.553	4.803.964	31.500	5.922.000	40.950	7.699.800
13.10	Pintura exterior al látex del bloque existente	Metros cuadrados	102	18.900	1.927.800	13.313	1.357.926	20.580	2.099.160	28.602	2.917.404	18.900	1.927.800	24.570	2.506.140
14	Instalaciones Eléctricas	Unidad	1	2.448.000	37.003.500	3.478.200	43.335.800	2.605.800	40.292.700	2.457.968	39.104.241	2.448.000	37.003.500	3.182.400	48.104.550
14.1	Tablero General, según especificaciones.	Unidad	1	855.000	855.000	1.412.400	1.412.400	931.000	931.000	984.575	984.575	855.000	855.000	1.111.500	1.111.500
14.2	Tableros seccionales, según especificaciones.	Unidad	2	675.000	1.350.000	1.016.400	2.032.800	735.000	1.470.000	498.440	992.880	675.000	1.350.000	877.500	1.755.000
14.3	Boces de tomas y luces (Planta Baja)	Unidad	63	90.900	5.726.700	105.800	6.665.400	99.980	6.298.740	85.606	5.393.178	90.900	5.726.700	118.170	7.446.710
14.4	Boces de tomas y luces (Planta Alta)	Unidad	60	90.900	5.454.000	105.800	6.348.000	99.980	5.938.800	85.606	5.136.360	90.900	5.454.000	118.170	7.090.200
14.5	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	56	81.000	4.536.000	92.400	5.174.400	88.200	4.939.200	96.012	5.376.672	81.000	4.536.000	105.300	5.896.800
14.6	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	59	81.000	4.779.000	92.400	5.451.600	88.200	5.203.800	96.012	5.664.708	81.000	4.779.000	105.300	6.212.700
14.7	Artefacto de luz tipo fluorescente de adosar con base de	Unidad	4	52.200	208.800	58.400	257.600	56.840	227.360	96.717	386.868	52.200	208.800	67.860	271.440
14.8	Ventiladores de techo colocados. Planta baja y planta alta	Unidad	27	522.000	14.094.000	594.000	16.038.000	588.400	15.346.800	587.000	15.309.000	522.000	14.094.000	678.600	18.322.200
15	Instalacion de desague cloacal	nidad Medida Globa	1	10.550.700	12.289.500	11.067.672	12.068.900	11.488.540	13.381.000	11.254.116	12.820.358	10.550.700	12.289.500	13.715.910	15.976.350
15.1	Registro cloacal de 60x120x80 cm.	Unidad	1	540.000	540.000	521.385	521.385	588.000	588.000	867.556	867.556	540.000	540.000	702.000	702.000
15.2	Registro cloacal de 40x40x60 cm.	Unidad	5	434.700	2.173.500	260.307	1.281.535	473.340	2.368.700	316.580	1.582.800	434.700	2.173.500	565.110	2.825.550
15.3	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de	Unidad Medida Globa	1	2.394.000	2.394.000	2.674.000	2.674.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
15.4	Desague cloacal interior de baños (Incluye sanitarios de	Unidad Medida Globa	1	2.394.000	2.394.000	2.674.000	2.674.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
15.5	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de damas y	Unidad Medida Globa	1	2.394.000	2.394.000	2.674.000	2.674.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
15.6	Desague cloacal de baños (Incluye sanitarios de caballer	Unidad Medida Globa	1	2.394.000	2.394.000	2.674.000	2.674.000	2.606.800	2.606.800	2.520.000	2.520.000	2.394.000	2.394.000	3.112.200	3.112.200
16	Construccion de desague pluvial	nidad Medida Globa	1	374.175	7.710.750	281.855	6.131.090	407.435	8.396.150	304.745	7.400.548	374.175	7.710.750	488.428	10.023.988
16.1	Registro de desague boca abierta 40x40x40 cm con sifón	Unidad	10	338.375	3.383.750	260.307	2.603.070	366.275	3.662.750	265.287	2.652.870	338.375	3.383.750	437.288	4.372.880
16.2	Desague pluvial caño 100, caliza y colchón de arena	Metro lineal	115	37.800	4.347.000	21.548	3.528.020	41.160	4.733.400	41.458	4.767.670	37.800	4.347.000	49.140	5.651.100

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

U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

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