Servicio NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"CONSTRUCCIÓN DE SEDE REGIONAL CHACO FILADELFIA - SENAVE" LPN N° 09/2022 ID 412.564.

OFERENTES						ECOSERVICE GROUP S.A.		CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJES ELECTROMECANICOS CIMEN S.R.L.		ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A.		MORA CONSTRUCCIONES de Gustavo Ramón Mora Fariña		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		JL Y COMPAÑÍA S.A.		CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.		TES INGENIERIA de Diego Joaquin Rodriguez Barrios	
Item	Item Código	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-013	Limpieza de obra	M2		1	9.782.900	9.782.900	10.349.743	10.349.743	20.885.000	20.885.000	12.053.910	12.053.910	13.782.504	13.782.504	14.367.713	14.367.713	25.455.000	25.455.000	13.394.086	13.394.086
Sub ítems																					
1.1		Limpieza y preparación del terreno	M2		1.700	2.950	5.015.000	3.117	5.298.900	6.000	10.200.000	3.630	6.171.000	4.476	7.609.200	4.327	7.355.900	7.000	11.900.000	4.034	6.857.800
1.2		Replanteo y marcación	M2		265	5.100	1.351.500	5.383	1.426.495	5.000	1.325.000	6.270	1.661.550	4.476	1.186.140	7.473	1.980.345	7.000	1855000	6.966	1.845.990
1.3		Relleno, terraplenes y compactación en un área de 782 m2, por una altura de 0.20 m	M3		156	21.900	3.416.400	23.233	3.624.348	60.000	9.360.000	27.060	4.221.360	31.969	4.987.164	32.253	5.031.468	75.000	11700000	30.066	4.690.296
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	M3		1	125.460.000	125.460.000	126.848.358	126.848.358	174.200.000	174.200.000	147.741.000	147.741.000	189.175.140	189.175.140	176.095.358	176.095.358	169.840.000	169.840.000	174.164.016	174.164.016
Sub ítems																					
2.1		Zapata de Hormigón Armado Puntual para pilares	M3		7	1.720.000	12.040.000	1.714.167	11.999.169	3.000.000	21.000.000	1.996.500	13.975.500	2.509.511	17.566.577	2.379.667	16.657.669	2.840.000	19.880.000	2.218.334	15.528.338
2.2		Zapata de Hormigón corrido p/paredes 0,15	M3		15	1.720.000	25.800.000	1.714.167	25.712.505	3.000.000	45.000.000	1.996.500	29.947.500	2.509.511	37.642.665	2.379.667	35.695.005	2.840.000	42.600.000	2.218.334	33.275.010
2.3		Zapata de Hormigón corrido p/paredes 0,20	M3		22	1.720.000	37.840.000	1.714.167	37.711.674	3.000.000	66.000.000	1.996.500	43.923.000	2.509.511	55.209.242	2.379.667	52.352.674	2.840.000	62.480.000	2.300.000	50.600.000
2.4		Pilares de Hormigón Armado	M3		4	1.720.000	6.880.000	1.714.167	6.856.668	3.400.000	13.600.000	1.996.500	7.986.000	2.926.691	11.706.764	2.379.667	9.518.668	3.420.000	13.680.000	2.440.167	9.760.668
2.5		Piso con terminación alisada como guarda obra	M3		26	1.650.000	42.900.000	1.714.167	44.568.342	1.100.000	28.600.000	1.996.500	51.909.000	2.578.842	67.049.892	2.379.667	61.871.342	1.200.000	31.200.000	2.500.000	65.000.000
3	72131601-006	Aislacion	ml		1	5.712.800	5.712.800	5.331.625	5.331.625	3.860.000	3.860.000	6.209.775	6.209.775	4.935.975	4.935.975	7.401.550	7.401.550	12.062.500	12.062.500	7.589.725	7.589.725
Sub ítems																					
3.1		Aislación horizontal para muros	ml		193	29.600	5.712.800	27.625	5.331.625	20.000	3.860.000	32.175	6.209.775	25.575	4.935.975	38.350	7.401.550	62.500	12.062.500	39.325	7.589.725
4	72131601-005	Mamposteria	M2		1	94.458.600	94.458.600	100.218.503	100.218.503	94.360.000	94.360.000	116.725.125	116.725.125	82.990.311	82.990.311	139.126.878	139.126.878	107.156.000	107.156.000	136.430.000	136.430.000
Sub ítems																					
4.1		Instalación de mampostería de nivelación	M2		139	165.400	22.990.600	175.667	24.417.713	200.000	27.800.000	204.600	28.439.400	160.843	22.357.177	243.867	33.897.513	220.000	30.580.000	235.000	32.665.000
4.2		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo común 0.15 m	M2		184	144.500	26.588.000	153.000	28.152.000	140.000	25.760.000	178.200	32.788.800	102.686	18.894.224	212.400	39.081.600	139.000	25.576.000	205.000	37.720.000
4.3		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo visto rojo 0.20m	M2		255	176.000	44.880.000	186.858	47.648.790	160.000	40.800.000	217.635	55.496.925	163.682	41.738.910	259.403	66.147.765	200.000	51.000.000	259.000	66.045.000
5	72102504-001	Construcción de muro perimetral	ml		1	6.814.500	6.814.500	7.199.577	7.199.577	5.775.000	5.775.000	51.876.330	51.876.330	5.907.825	5.907.825	9.994.677	9.994.677	9.240.000	9.240.000	9.317.154	9.317.154
Sub ítems																					
5.1		Envarillado perimetral de muros	ml		231	29.500	6.814.500	31.167	7.199.577	25.000	5.775.000	36.300	8.385.300	25.575	5.907.825	43.267	9.994.677	40.000	9.240.000	40.334	9.317.154
6	72131601-008	Revoques	M2		1	35.590.500	35.590.500	37.341.000	37.341.000	33.355.000	33.355.000	43.491.030	43.491.030	25.743.795	25.743.795	51.838.010	51.838.010	35.941.500	35.941.500	48.323.800	48.323.800

Sub Ítems																						
6.1		Revoque fino de pared interior con hidrófugo y terminación al fieltro	M2		469	49.500	23.215.500	52.417	24.583.573	45.000	21.105.000	61.050	28.632.450	35.805	16.792.545	72.767	34.127.723	51.000	23.919.000	67.834	31.814.146
6.2		Revoque interior bajo revestimiento de azulejos	M2		150	49.500	7.425.000	52.417	7.862.550	45.000	6.750.000	61.050	9.157.500	35.805	5.370.750	72.767	10.915.050	49.000	7.350.000	67.834	10.175.100
6.3		Revoque de pilares de Hormigón	M2		69	49.500	3.415.500	49.300	3.401.700	55.000	3.795.000	57.420	3.961.980	35.805	2.470.545	68.440	4.722.360	47.500	3.277.500	63.800	4.402.200
6.4		Revoque de borde de guarda obra de hormigón	M2		31	49.500	1.534.500	48.167	1.493.177	55.000	1.705.000	56.100	1.739.100	35.805	1.109.955	66.867	2.072.877	45.000	1.395.000	62.334	1.932.354
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	M2		1	81.420.000	81.420.000	85.255.000	85.255.000	94.400.000	94.400.000	99.297.000	99.297.000	116.188.464	116.188.464	118.354.000	118.354.000	82.600.000	82.600.000	110.330.000	110.330.000
Sub Ítems																						
7.1		Provisión y colocación de Techo de Chapa Metálica con estructura de hierro	M2		236	345.000	81.420.000	361.250	85.255.000	400.000	94.400.000	420.750	99.297.000	492.324	116.188.464	501.500	118.354.000	350.000	82.600.000	467.500	110.330.000
8	72102508-003	Revestimiento de azulejos	M2		1	15.750.000	15.750.000	15.937.500	15.937.500	12.000.000	12.000.000	18.562.500	18.562.500	21.099.600	21.099.600	22.125.000	22.125.000	14.700.000	14.700.000	20.625.000	20.625.000
Sub Ítems																						
8.1		Provisión y colocación de azulejo en baños y cocina	M2		150	105.000	15.750.000	106.250	15.937.500	80.000	12.000.000	123.750	18.562.500	140.664	21.099.600	147.500	22.125.000	98.000	14.700.000	137.500	20.625.000
9	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	M2		1	21.120.000	21.120.000	19.584.000	19.584.000	28.160.000	28.160.000	22.809.600	22.809.600	28.153.216	28.153.216	27.187.200	27.187.200	57.600.000	57.600.000	63.360.000	63.360.000
Sub Ítems																						
9.1		Provisión y colocación de cielorraso de isopanel c/estructura metálica	M2		128	165.000	21.120.000	153.000	19.584.000	220.000	28.160.000	178.200	22.809.600	219.947	28.153.216	212.400	27.187.200	450.000	57.600.000	495.000	63.360.000
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	M2		1	28.425.000	28.425.000	29.262.003	29.262.003	24.000.000	24.000.000	34.081.740	34.081.740	23.871.423	23.871.423	40.622.583	40.622.583	28.029.000	28.029.000	37.868.406	37.868.406
Sub Ítems																						
10.1		Contrapiso de hormigón de cascotes de 6 cm	M2		156	100.000	15.600.000	105.683	16.486.548	50.000	7.800.000	123.090	19.202.040	121.483	18.951.348	146.713	22.887.228	71.500	11.154.000	136.766	21.335.496
10.2		Carpeta de regularización para piso cerámico con Pisos cerámicos PEI 5	M2		135	95.000	12.825.000	94.633	12.775.455	120.000	16.200.000	110.220	14.879.700	36.445	4.920.075	131.373	17.735.355	125.000	16.875.000	122.466	16.532.910
11	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	ml		1	10.045.500	10.045.500	9.359.148	9.359.148	5.430.000	5.430.000	10.900.725	10.900.725	7.232.941	7.232.941	12.992.723	12.992.723	8.289.800	8.289.800	12.111.796	12.111.796
Sub Ítems																						
11.1		Zócalo cerámico	ml		181	55.500	10.045.500	51.708	9.359.148	30.000	5.430.000	60.225	10.900.725	39.961	7.232.941	71.783	12.992.723	45.800	8.289.800	66.916	12.111.796
12	72153608-001	Servicio de instalación de cortinas o persianas	M2		1	32.920.000	32.920.000	32.600.322	32.600.322	28.500.000	28.500.000	37.969.800	37.969.800	39.284.971	39.284.971	45.256.922	45.256.922	41.800.000	41.800.000	42.188.644	42.188.644
Sub Ítems																						
12.1		Provisión y colocación de cortinas verticales	M2		27	390.000	10.530.000	410.833	11.092.491	400.000	10.800.000	478.500	12.919.500	495.074	13.366.998	570.333	15.398.991	540.000	14.580.000	531.666	14.354.982
12.2		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 1,20m	M2		26	495.000	12.870.000	476.000	12.376.000	350.000	9.100.000	554.400	14.414.400	573.603	14.913.678	660.800	17.180.800	600.000	15.600.000	616.000	16.016.000
12.3		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 0,60m x 0,40m	M2		5	495.000	2.475.000	504.333	2.521.665	350.000	1.750.000	587.400	2.937.000	607.746	3.038.730	700.133	3.500.665	420.000	2.100.000	652.666	3.263.330
12.4		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,00m x 0.40m	M2		1	495.000	495.000	504.333	504.333	350.000	350.000	587.400	587.400	607.746	607.746	700.133	700.133	420.000	420.000	652.666	652.666
12.5		Provisión y colocación de cartel con leyenda de Senave	UNI		1	2.600.000	2.600.000	2.365.833	2.365.833	2.000.000	2.000.000	2.755.500	2.755.500	2.850.942	2.850.942	3.284.333	3.284.333	3.000.000	3.000.000	3.061.666	3.061.666
12.6		Provisión y colocación de placa de bronce de 40cm x 30 cm	UNI		1	2.300.000	2.300.000	2.167.500	2.167.500	2.500.000	2.500.000	2.524.500	2.524.500	2.611.940	2.611.940	3.009.000	3.009.000	3.100.000	3.100.000	2.805.000	2.805.000
12.7		Provisión y colocación de mástil / asta para bandera	UNI		1	1.650.000	1.650.000	1.572.500	1.572.500	2.000.000	2.000.000	1.831.500	1.831.500	1.894.937	1.894.937	2.183.000	2.183.000	3.000.000	3.000.000	2.035.000	2.035.000
13	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	UNI		1	36.190.000	36.190.000	35.651.858	35.651.858	33.150.000	33.150.000	41.523.900	41.523.900	35.851.063	35.851.063	49.493.158	49.493.158	58.200.000	58.200.000	51.910.517	51.910.517
Sub Ítems																						
13.1		Provisión y colocación de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito para la cocina	ml		6	1.650.000	9.900.000	1.521.500	9.129.000	2.100.000	12.600.000	1.772.100	10.632.600	1.496.154	8.976.924	2.112.200	12.673.200	4.500.000	27.000.000	1.969.000	11.814.000

13.2		Provisión y Colocación de extractor para cocina	UNI		1	1.100.000	1.100.000	949.167	949.167	1.100.000	1.100.000	1.105.500	1.105.500	1.231.450	1.231.450	1.317.667	1.317.667	2.200.000	2.200.000	1.228.334	1.228.334
13.3		Provisión y colocación de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha de apoyar en mesada de granito	UNI		1	2.450.000	2.450.000	2.473.500	2.473.500	650.000	650.000	2.880.900	2.880.900	448.846	448.846	3.433.800	3.433.800	1.800.000	1.800.000	3.201.000	3.201.000
13.4		Provisión y colocación de Inst. de agua corriente para baño publico	UNI		1	1.750.000	1.750.000	1.836.000	1.836.000	1.800.000	1.800.000	2.138.400	2.138.400	2.002.407	2.002.407	2.548.800	2.548.800	2.600.000	2.600.000	2.376.000	2.376.000
13.5		Provisión y colocación de Inst. de agua corriente para baños de dormitorios	UNI		3	1.100.000	3.300.000	1.113.500	3.340.500	900.000	2.700.000	1.296.900	3.890.700	1.214.423	3.643.269	1.545.800	4.637.400	2.200.000	6.600.000	2.593.800	7.781.400
13.6		Provisión y colocación de Inst.. de agua corriente para pileta de cocina	UNI		1	850.000	850.000	750.833	750.833	450.000	450.000	874.500	874.500	818.886	818.886	1.042.333	1.042.333	600.000	600.000	971.666	971.666
13.7		Provisión y colocación de canilla para pileta de cocina	UNI		1	580.000	580.000	510.000	510.000	250.000	250.000	594.000	594.000	556.224	556.224	708.000	708.000	410.000	410.000	660.000	660.000
13.8		Provisión y colocación de Inst.de desagüe cloacal de baño publico	UNI		1	2.260.000	2.260.000	2.300.667	2.300.667	1.900.000	1.900.000	2.679.600	2.679.600	2.509.189	2.509.189	3.193.867	3.193.867	2.400.000	2.400.000	2.977.334	2.977.334
13.9		Provisión y colocación de Inst.de desagüe cloacal de baños dormitorios	UNI		3	790.000	2.370.000	745.167	2.235.501	1.600.000	4.800.000	867.900	2.603.700	812.705	2.438.115	1.034.467	3.103.401	1.600.000	4.800.000	1.735.801	5.207.403
13.10		Desagüe cloacal completo de pileta de cocina hasta el 1er. Registro (considerando el desengrasador)	UNI		1	1.970.000	1.970.000	2.805.000	2.805.000	600.000	600.000	3.267.000	3.267.000	3.059.233	3.059.233	3.894.000	3.894.000	1.950.000	1.950.000	3.630.000	3.630.000
13.11		Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m de PVC	ml		70	138.000	9.660.000	133.167	9.321.690	90.000	6.300.000	155.100	10.857.000	145.236	10.166.520	184.867	12.940.690	112.000	7.840.000	172.334	12.063.380
14	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	UNI		1	13.820.000	13.820.000	12.547.139	12.547.139	12.880.000	12.880.000	14.613.720	14.613.720	13.760.811	13.760.811	17.418.379	17.418.379	16.528.000	16.528.000	19.077.347	19.077.347
Sub Items																					
14.1		Inodoro con cisterna baja, tapa de plástico	UNI		5	480.000	2.400.000	425.000	2.125.000	650.000	3.250.000	495.000	2.475.000	466.110	2.330.550	590.000	2.950.000	950.000	4.750.000	550.000	2.750.000
14.2		Lavatorio con pedestal para baños	UNI		5	600.000	3.000.000	524.167	2.620.835	450.000	2.250.000	610.500	3.052.500	574.869	2.874.345	727.667	3.638.335	590.000	2.950.000	678.334	3.391.670
14.3		Espejo 0.80 m de ancho x 1.00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño dormitorio-1	UNI		1	700.000	700.000	603.500	603.500	350.000	350.000	702.900	702.900	661.876	661.876	837.800	837.800	435.000	435.000	781.000	781.000
14.4		Espejo 0.50 m de ancho x 1.00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños dormitorios y publico	UNI		3	580.000	1.740.000	531.250	1.593.750	300.000	900.000	618.750	1.856.250	582.637	1.747.911	737.500	2.212.500	385.000	1.155.000	962.500	2.887.500
14.5		Jabonera (lavamanos y ducha)	UNI		8	95.000	760.000	91.517	732.136	65.000	520.000	106.590	852.720	100.369	802.952	127.047	1.016.376	51.000	408.000	165.807	1.326.456
14.6		Toalleros	UNI		5	145.000	725.000	141.667	708.335	65.000	325.000	165.000	825.000	155.370	776.850	196.667	983.335	74.000	370.000	183.334	916.670
14.7		Portarrollos de Papel Higienico	UNI		5	145.000	725.000	140.250	701.250	65.000	325.000	163.350	816.750	153.816	769.080	194.700	973.500	74.000	370.000	181.500	907.500
14.8		Mingitorios con grifería	UNI		2	435.000	870.000	392.417	784.834	800.000	1.600.000	457.050	914.100	430.375	860.750	544.767	1.089.534	350.000	700.000	507.834	1.015.668
14.9		Canilla cromada para lavatorios	UNI		5	150.000	750.000	145.917	729.585	150.000	750.000	169.950	849.750	160.031	800.155	202.567	1.012.835	300.000	1.500.000	358.784	1.793.920
14.10		Canilla cromada de pie bajo ducha de 1/2"	UNI		3	160.000	480.000	157.250	471.750	250.000	750.000	183.150	549.450	172.461	517.383	218.300	654.900	330.000	990.000	284.900	854.700
14.11		Llave para ducha 1/2" cromado con campana	UNI		3	160.000	480.000	143.083	429.249	150.000	450.000	166.650	499.950	156.924	470.772	198.633	595.899	250.000	750.000	185.166	555.498
14.12		Llave de paso cromado con campana de 1/2" (baños y cocina)	UNI		5	160.000	800.000	143.083	715.415	150.000	750.000	166.650	833.250	156.924	784.620	198.633	993.165	250.000	1.250.000	259.233	1.296.165
14.13		Ducha eléctrica	UNI		3	130.000	390.000	110.500	331.500	220.000	660.000	128.700	386.100	121.189	363.567	153.400	460.200	300.000	900.000	200.200	600.600
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	UNI		1	9.080.000	9.080.000	8.216.099	8.216.099	10.500.000	10.500.000	9.569.340	9.569.340	10.012.033	10.012.033	11.405.879	11.405.879	11.650.000	11.650.000	11.191.215	11.191.215
Sub Items																					
15.1		Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	UNI		4	275.000	1.100.000	249.333	997.332	300.000	1.200.000	290.400	1.161.600	303.834	1.215.336	346.133	1.384.532	450.000	1.800.000	322.666	1.290.664
15.2		Switch de 16 puertos 10/100/1000 Administrable	UNI		1	2.500.000	2.500.000	2.266.667	2.266.667	3.000.000	3.000.000	2.640.000	2.640.000	2.762.131	2.762.131	3.146.667	3.146.667	3.000.000	3.000.000	2.933.334	2.933.334
15.3		RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	UNI		1	1.350.000	1.350.000	1.289.167	1.289.167	1.500.000	1.500.000	1.501.500	1.501.500	1.570.962	1.570.962	1.789.667	1.789.667	1.350.000	1.350.000	1.668.334	1.668.334

15.4		PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	UNI		1	2.150.000	2.150.000	1.906.833	1.906.833	1.500.000	1.500.000	2.220.900	2.220.900	2.323.643	2.323.643	2.647.133	2.647.133	1.800.000	1.800.000	2.467.666	2.467.666
15.5		PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Pachera	UNI		1	550.000	550.000	522.467	522.467	1.000.000	1.000.000	608.520	608.520	636.671	636.671	725.307	725.307	1.200.000	1.200.000	676.134	676.134
15.6		Identificación y Rotulación de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	UNI		1	100.000	100.000	91.233	91.233	250.000	250.000	106.260	106.260	111.176	111.176	126.653	126.653	250.000	250.000	129.873	129.873
15.7		Certificaciones de buen funcionamiento por punto	UNI		1	130.000	130.000	114.750	114.750	600.000	600.000	133.650	133.650	139.833	139.833	159.300	159.300	650.000	650.000	163.350	163.350
15.8		Cable UTP cat. 6A x caja	UNI		1	1.200.000	1.200.000	1.027.650	1.027.650	1.450.000	1.450.000	1.196.910	1.196.910	1.252.281	1.252.281	1.426.620	1.426.620	1.600.000	1.600.000	1.861.860	1.861.860
16	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	UNI		1	47.241.000	47.241.000	47.365.979	47.365.979	46.940.000	46.940.000	55.167.420	55.167.420	42.047.896	42.047.896	65.755.119	65.755.119	71.165.000	71.165.000	71.147.129	71.147.129
Sub Ítems																					
16.1		Bajada p/ 3x40A (26kW), Puesto Medición Trifásico, Caja con toma para construcción y derivación subterránea, KPL + Ampliación capacidad de red, Extensión de línea por m2	UNI		1	23.750.000	23.750.000	25.216.667	25.216.667	12.000.000	12.000.000	29.370.000	29.370.000	16.304.247	16.304.247	35.006.667	35.006.667	35.000.000	35.000.000	32.633.334	32.633.334
16.2		Acometida subterránea desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X16 mm2 y llave limitadora de 3x40A y 3x40A	ml		20	145.000	2.900.000	135.150	2.703.000	200.000	4.000.000	157.410	3.148.200	158.553	3.171.060	187.620	3.752.400	160.000	3.200.000	244.860	4.897.200
16.3		Provisión e instalación de llave 2 punto y toma	UNI		13	95.000	1.235.000	89.817	1.167.621	130.000	1.690.000	104.610	1.359.930	115.097	1.496.261	124.687	1.620.931	150.000	1.950.000	162.727	2.115.451
16.4		Provisión e instalación de 2 toma corriente a media altura	UNI		8	95.000	760.000	89.817	718.536	110.000	880.000	104.610	836.880	115.097	920.776	124.687	997.496	150.000	1.200.000	162.727	1.301.816
16.5		Provisión e instalación de 2 toma bajo	UNI		24	95.000	2.280.000	89.817	2.155.608	110.000	2.640.000	104.610	2.510.640	115.097	2.762.328	124.687	2.992.488	150.000	3.600.000	162.727	3.905.448
16.6		Provisión e instalación de llave 3 puntos	UNI		2	95.000	190.000	89.817	179.634	130.000	260.000	104.610	209.220	115.097	230.194	124.687	249.374	150.000	300.000	162.727	325.454
16.7		Provisión e instalación de llave punto y toma	UNI		2	95.000	190.000	89.817	179.634	110.000	220.000	104.610	209.220	115.097	230.194	124.687	249.374	150.000	300.000	162.727	325.454
16.8		Provisión e instalación TM 1 X 10A	UNI		11	59.000	649.000	53.833	592.163	100.000	1.100.000	62.700	689.700	65.217	717.387	74.733	822.063	100.000	1.100.000	97.533	1.072.863
16.9		Provisión e instalación TM 1 X 16A	UNI		4	59.000	236.000	53.833	215.332	120.000	480.000	62.700	250.800	55.978	223.912	74.733	298.932	100.000	400.000	97.533	390.132
16.10		Provisión e instalación TM 1 X 25A	UNI		8	59.000	472.000	53.833	430.664	130.000	1.040.000	62.700	501.600	55.978	447.824	74.733	597.864	110.000	880.000	97.533	780.264
16.11		Provisión e instalación TM 3 X 40A	UNI		2	59.000	118.000	53.833	107.666	250.000	500.000	62.700	125.400	55.978	111.956	74.733	149.466	275.000	550.000	97.533	195.066
16.12		Provisión es instalación de TM 1X32	UNI		2	181.000	362.000	189.833	379.666	150.000	300.000	221.100	442.200	212.499	424.998	263.533	527.066	137.500	275.000	245.666	491.332
16.13		Provisión es instalación de ducha eléctrica	UNI		3	125.000	375.000	116.167	348.501	250.000	750.000	135.300	405.900	127.717	383.151	161.267	483.801	220.000	660.000	210.467	631.401
16.14		Provisión e instalación de Disyuntor diferencial 3x40	UNI		1	500.000	500.000	464.667	464.667	700.000	700.000	541.200	541.200	528.801	528.801	645.067	645.067	750.000	750.000	841.867	841.867
16.15		Provisión y colocación de Tablero General para 50 llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provisión de sus respectivas llaves	UNI		1	1.250.000	1.250.000	1.275.000	1.275.000	4.500.000	4.500.000	1.485.000	1.485.000	1.461.404	1.461.404	1.770.000	1.770.000	3.875.000	3.875.000	2.310.000	2.310.000
16.16		Provisión e instalación de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	UNI		9	168.000	1.512.000	161.500	1.453.500	140.000	1.260.000	188.100	1.692.900	179.890	1.619.010	224.200	2.017.800	187.500	1.687.500	209.000	1.881.000
16.17		Provisión e instalación de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	UNI		23	210.000	4.830.000	201.167	4.626.841	180.000	4.140.000	234.300	5.388.900	225.542	5.187.466	279.267	6.423.141	225.000	5.175.000	364.467	8.382.741
16.18		Provisión e instalación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	UNI		9	148.000	1.332.000	143.083	1.287.747	120.000	1.080.000	166.650	1.499.850	158.695	1.428.255	198.633	1.787.697	162.500	1.462.500	185.166	1.666.494
16.19		Provisión e instalación de alumbrado publico con postes de hormigón armado y brazos de sujeción	UNI		4	950.000	3.800.000	850.000	3.400.000	2.200.000	8.800.000	990.000	3.960.000	972.277	3.889.108	1.180.000	4.720.000	2.025.000	8.100.000	1.540.000	6.160.000
16.20		Provisión y colocación de fotocélula	UNI		4	125.000	500.000	115.883	463.532	150.000	600.000	134.970	539.880		509.564	160.873	643.492	175.000	700.000	209.953	839.812

17	72101511-002	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado	UNI		1	28.120.000	28.120.000	27.540.001	27.540.001	31.500.000	31.500.000	32.076.000	32.076.000	26.102.141	26.102.141	38.232.001	38.232.001	39.312.500	39.312.500	35.640.002	35.640.002
Sub ítems																					
17.1		Provisión, colocación e instalación de AA de 18000 BTU Frio/ Caliente con circuito independiente en el tablero Gral. y llave de corte	UNI		2	4.560.000	9.120.000	4.689.167	9.378.334	4.500.000	9.000.000	5.461.500	10.923.000	4.444.346	8.888.692	6.509.667	13.019.334	4.715.625	9.431.250	6.068.334	12.136.668
17.2		Provisión, colocación e instalación de AA de 24000 BTU Frio/ Caliente con circuito independiente en el tablero Gral. y llave de corte	UNI		2	5.500.000	11.000.000	5.312.500	10.625.000	6.500.000	13.000.000	6.187.500	12.375.000	5.035.135	10.070.270	7.375.000	14.750.000	8.515.625	17.031.250	6.875.000	13.750.000
17.3		Provisión, colocación e instalación de AA de 36000 BTU Frio/ Caliente con circuito independiente en el tablero Gral. y llave de corte	UNI		1	8.000.000	8.000.000	7.536.667	7.536.667	9.500.000	9.500.000	8.778.000	8.778.000	7.143.179	7.143.179	10.462.667	10.462.667	12.850.000	12.850.000	9.753.334	9.753.334
18	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	UNI		1	2.400.000	2.400.000	2.040.000	2.040.000	1.740.000	1.740.000	2.376.000	2.376.000	1.918.146	1.918.146	2.832.000	2.832.000	3.225.000	3.225.000	2.640.000	2.640.000
Sub ítems																					
18.1		Provisión y colocación Ventiladores de techo de 56"	UNI		6	400.000	2.400.000	340.000	2.040.000	290.000	1.740.000	396.000	2.376.000	319.691	1.918.146	472.000	2.832.000	537.500	3.225.000	440.000	2.640.000
19	72101510-007	Construccion de desague cloacal	UNI		1	11.350.000	11.350.000	11.443.838	11.443.838	13.600.000	13.600.000	13.328.700	13.328.700	10.757.419	10.757.419	15.886.738	15.886.738	14.860.000	14.860.000	16.582.874	16.582.874
Sub ítems																					
19.1		Registro 40x40x60 para desagüe cloacal	UNI		6	200.000	1.200.000	175.667	1.054.002	300.000	1.800.000	204.600	1.227.600	237.850	1.427.100	243.867	1.463.202	350.000	2.100.000	318.267	1.909.602
19.2		Registro 60x60x60 para desagüe cloacal	UNI		6	200.000	1.200.000	175.667	1.054.002	350.000	2.100.000	204.600	1.227.600	237.850	1.427.100	243.867	1.463.202	350.000	2.100.000	431.934	2.591.604
19.3		Registro eléctrico de 25x25x30 con doble tapa	UNI		2	250.000	500.000	209.667	419.334	350.000	700.000	244.200	488.400	283.886	567.772	291.067	582.134	280.000	560.000	271.334	542.668
19.4		Construcción de cámara séptica	UNI		1	3.100.000	3.100.000	3.249.833	3.249.833	3.500.000	3.500.000	3.785.100	3.785.100	2.285.367	2.285.367	4.511.533	4.511.533	3.600.000	3.600.000	4.205.666	4.205.666
19.5		Construcción de pozo ciego	UNI		1	5.350.000	5.350.000	5.666.667	5.666.667	5.500.000	5.500.000	6.600.000	6.600.000	5.050.080	5.050.080	7.866.667	7.866.667	6.500.000	6.500.000	7.333.334	7.333.334
20	72131601-010	Aberturas	UNI		1	19.884.000	19.884.000	18.051.308	18.051.308	19.640.000	19.640.000	21.024.465	21.024.465	21.997.142	21.997.142	25.059.463	25.059.463	26.357.500	26.357.500	33.384.083	33.384.083
Sub ítems																					
20.1		Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 1.00 x 2.10 mts.	UNI		3	1.400.000	4.200.000	1.317.500	3.952.500	1.200.000	3.600.000	1.534.500	4.603.500	1.605.489	4.816.467	1.829.000	5.487.000	1.937.500	5.812.500	2.387.000	7.161.000
20.2		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	UNI		4	800.000	3.200.000	759.333	3.037.332	600.000	2.400.000	884.400	3.537.600	925.314	3.701.256	1.054.133	4.216.532	900.000	3.600.000	1.375.733	5.502.932
20.3		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.60 x 2.10 mts.	UNI		4	800.000	3.200.000	705.500	2.822.000	600.000	2.400.000	821.700	3.286.800	859.713	3.438.852	979.400	3.917.600	850.000	3.400.000	1.278.200	5.112.800
20.4		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	UNI		4	550.000	2.200.000	478.833	1.915.332	600.000	2.400.000	557.700	2.230.800	583.500	2.334.000	664.733	2.658.932	780.000	3.120.000	1.177.366	4.709.464
20.5		Contramarcos	UNI		149	6.000	894.000	5.525	823.225	10.000	1.490.000	6.435	958.815	6.733	1.003.217	7.670	1.142.830	25.000	3.725.000	21.450	3.196.050
20.6		Marco Recto de lapacho de 0.20 cm para puerta de 2.10m x 1.00m	UNI		3	410.000	1.230.000	375.417	1.126.251	650.000	1.950.000	437.250	1.311.750	457.478	1.372.434	521.167	1.563.501	500.000	1.500.000	680.167	2.040.501
20.7		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	UNI		4	420.000	1.680.000	371.167	1.484.668	450.000	1.800.000	432.300	1.729.200	452.299	1.809.196	515.267	2.061.068	450.000	1.800.000	480.334	1.921.336
20.8		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	UNI		4	420.000	1.680.000	365.500	1.462.000	450.000	1.800.000	425.700	1.702.800	445.394	1.781.576	507.400	2.029.600	450.000	1.800.000	473.000	1.892.000
20.9		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.60m	UNI		4	400.000	1.600.000	357.000	1.428.000	450.000	1.800.000	415.800	1.663.200	435.036	1.740.144	495.600	1.982.400	400.000	1.600.000	462.000	1.848.000
21	72131601-010	Aberturas	UNI		1	7.160.000	7.160.000	6.087.417	6.087.417	9.600.000	9.600.000	7.090.050	7.090.050	10.139.322	10.139.322	8.450.767	8.450.767	18.750.000	18.750.000	9.690.634	9.690.634
Sub ítems																					
21.1		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 1.50x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	UNI		8	520.000	4.160.000	437.750	3.502.000	850.000	6.800.000	509.850	4.078.800	1.035.799	8.286.392	607.700	4.861.600	1.800.000	14.400.000	793.100	6.344.800
21.2		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 1.00x0,40 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	UNI		1	500.000	500.000	417.917	417.917	550.000	550.000	486.750	486.750	414.320	414.320	580.167	580.167	850.000	850.000	540.834	540.834

21.3		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 0,60x0,40 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	UNI		5	500.000	2.500.000	433.500	2.167.500	450.000	2.250.000	504.900	2.524.500	287.722	1.438.610	601.800	3.009.000	700.000	3.500.000	561.000	2.805.000
22	72131601-012	Servicio de pintura	M2		1	36.596.800	36.596.800	37.137.987	37.137.987	29.449.000	29.449.000	43.255.014	43.255.014	26.320.681	26.320.681	51.556.325	51.556.325	35.375.000	35.375.000	56.558.334	56.558.334
Sub Ítems																					
22.1		De paredes interior al látex con enduido	M2		469	57.200	26.826.800	60.123	28.197.687	28.000	13.132.000	70.026	32.842.194	27.174	12.744.606	83.465	39.145.085	37.500	17.587.500	77.806	36.491.014
22.2		De aberturas de madera al barniz	M2		48	22.500	1.080.000	23.375	1.122.000	35.000	1.680.000	27.225	1.306.800	27.174	1.304.352	32.450	1.557.600	37.500	1.800.000	42.350	2.032.800
22.3		De estructura de hierro del techo, anticorrosiva y aislante	M2		236	20.000	4.720.000	17.850	4.212.600	35.000	8.260.000	20.790	4.906.440	27.174	6.413.064	24.780	5.848.080	37.500	8.850.000	46.200	10.903.200
22.4		De rejas metálicas al sintético	M2		63	20.000	1.260.000	17.850	1.124.550	35.000	2.205.000	20.790	1.309.770	27.174	1.711.962	24.780	1.561.140	37.500	2.362.500	32.340	2.037.420
22.5		De canaletas y bajadas al sintético. Previa anticorrosiva	ml		70	19.000	1.330.000	17.850	1.249.500	32.000	2.240.000	20.790	1.455.300	21.739	1.521.730	24.780	1.734.600	31.250	2.187.500	50.000	3.500.000
22.6		De pilares de hormigón al latex con enduido	M2		69	20.000	1.380.000	17.850	1.231.650	28.000	1.932.000	20.790	1.434.510	38.043	2.624.967	24.780	1.709.820	37.500	2.587.500	23.100	1.593.900
23	72101607-007	Construcción de Pared	M2		1	269.916.000	269.916.000	271.185.105	271.185.105	294.318.000	294.318.000	315.850.590	315.850.590	423.149.803	423.149.803	376.468.635	376.468.635	434.081.250	434.081.250	435.482.028	435.482.028
Sub Ítems																					
23.1		Estacionamiento y circulación vehicular realizado de piedra triturada, sobre suelo natural compactado con un espesor de10 centimetros	M2		442	14.000	6.188.000	14.025	6.199.050	18.000	7.956.000	16.335	7.220.070	19.181	8.478.002	19.470	8.605.740	32.500	14.365.000	36.300	16.044.600
23.2		Piso de hormigón armado de alto trafico de 10 cm, con terminación alisada para estacionamiento interno patio frontal	M2		414	103.500	42.849.000	109.792	45.453.888	130.000	53.820.000	127.875	52.940.250	148.656	61.543.584	152.417	63.100.638	200.000	82.800.000	198.917	82.351.638
23.3		Provisión y colocación de empastado y plantas ornamentales	UNI		1	4.610.000	4.610.000	4.816.667	4.816.667	5.000.000	5.000.000	5.610.000	5.610.000	6.138.070	6.138.070	6.686.667	6.686.667	7.500.000	7.500.000	6.233.334	6.233.334
23.4		Provisión y colocación de portón vehicular de caño cuadrado de 8 metros de largo por 2 metros de altura	M2		16	178.800	2.860.800	188.983	3.023.728	400.000	6.400.000	220.110	3.521.760	255.881	4.094.096	262.353	4.197.648	687.500	11.000.000	366.849	5.869.584
23.5		Cordón Cuneta de Hormigón en borde de muralla perimetral	ml		168	106.200	17.841.600	112.625	18.921.000	110.000	18.480.000	131.175	22.037.400	114.449	19.227.432	156.350	26.266.800	125.000	21.000.000	145.750	24.486.000
23.6		Muralla de mampostería de elevación de ladrillo hueco 0.15m de 2,50 m de alto	M2		295	119.600	35.282.000	116.025	34.227.375	120.000	35.400.000	135.135	39.864.825	157.096	46.343.320	161.070	47.515.650	120.000	35.400.000	150.150	44.294.250
23.7		Pilar de HºAº de 0,15 x 0,20 de 2,50 Mts de alto cada 3 metros de distancia en muralla perimetralq	UNI		39	310.000	12.090.000	297.500	11.602.500	150.000	5.850.000	346.500	13.513.500	219.502	8.560.578	413.000	16.107.000	330.000	12.870.000	385.000	15.015.000
23.8		Dado de Hº Ciclópeo de 0,70x0,70 x 0,70 de alto bajo cada pilar de HºAº de muralla perimetral	UNI		39	152.000	5.928.000	160.650	6.265.350	250.000	9.750.000	187.110	7.297.290	217.518	8.483.202	223.020	8.697.780	375.000	14.625.000	291.060	11.351.340
23.9		Vigas cadena para la muralla 0.15m x 0.40m	M3		7	1.024.000	7.168.000	1.082.333	7.576.331	2.200.000	15.400.000	1.260.600	8.824.200	1.465.464	10.258.248	1.502.533	10.517.731	3.000.000	21.000.000	1.960.933	13.726.531
23.10		Envarillado en todo lo largo de la muralla a 1,00 m de la nivelación y la siguiente línea de envarillado a 1,80m de alto	ml		236	16.500	3.894.000	17.425	4.112.300	22.000	5.192.000	20.295	4.789.620	25.575	6.035.700	24.190	5.708.840	40.000	9.440.000	31.570	7.450.520
23.11		Pintura de muralla perimetral con patinal D	M2		295	13.800	4.071.000	14.592	4.304.640	22.000	6.490.000	16.995	5.013.525	19.757	5.828.315	20.257	5.975.815	28.750	8.481.250	35.879	10.584.305
23.12		Construcción de Vereda de piso de Hormigón armado	M2		78	101.200	7.893.600	105.542	8.232.276	110.000	8.580.000	122.925	9.588.150	142.902	11.146.356	146.517	11.428.326	200.000	15.600.000	191.217	14.914.926
23.13		Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tanque de fibra para aljibe de 30.000 Lts, para recolector de agua de lluvia , con motobomba de 1hp con guarda motor , que será instalada a la red de agua sanitaria y domestico, los tranque tendran un solo ramal	UNI		2	21.620.000	43.240.000	22.950.000	45.900.000	28.000.000	56.000.000	26.730.000	53.460.000	26.854.055	53.708.110	31.860.000	63.720.000	30.000.000	60.000.000	41.580.000	83.160.000
23.14		Provisión y puesta en funcionamiento de grupo generador de emergencia de 32 KVA, cabinado con tablero de transferencia automática, asentado sobre piso de hormigón	UNI		1	76.000.000	76.000.000	70.550.000	70.550.000	60.000.000	60.000.000	82.170.000	82.170.000	173.304.790	173.304.790	97.940.000	97.940.000	120.000.000	120.000.000	100.000.000	100.000.000

24	72151502-001	Servicio de construcción de sistemas de energía eléctrica	UNI		1	18.995.000	18.995.000	19.783.748	19.783.748	10.770.000	10.770.000	23.042.250	23.042.250	27.621.322	27.621.322	27.464.498	27.464.498	64.092.500	64.092.500	25.840.833	25.840.833
Sub Ítems																					
24.1		Instalación de Sistema de Prevención Contra Incendios	UNI		1	12.850.000	12.850.000	13.600.000	13.600.000	1.500.000	1.500.000	15.840.000	15.840.000	18.987.800	18.987.800	18.880.000	18.880.000	52.500.000	52.500.000	17.600.000	17.600.000
24.2		Luz de emergencia	UNI		7	135.000	945.000	128.917	902.419	150.000	1.050.000	150.150	1.051.050	179.989	1.259.923	178.967	1.252.769	250.000	1.750.000	166.834	1.167.838
24.3		Detector Humo Calor	UNI		7	135.000	945.000	155.833	1.090.831	180.000	1.260.000	181.500	1.270.500	217.569	1.522.983	216.333	1.514.331	347.500	2.432.500	221.833	1.552.831
24.4		Detector de termo velocímetro (COCINA)	UNI		1	140.000	140.000	134.583	134.583	250.000	250.000	156.750	156.750	187.900	187.900	186.833	186.833	347.500	347.500	191.583	191.583
24.5		Señalización de salida de emergencia	UNI		2	130.000	260.000	126.083	252.166	150.000	300.000	146.850	293.700	176.033	352.066	175.033	350.066	287.500	575.000	179.483	358.966
24.6		Extintores P.Q.S	UNI		7	300.000	2.100.000	284.750	1.993.250	450.000	3.150.000	331.650	2.321.550	397.557	2.782.899	395.300	2.767.100	350.000	2.450.000	368.500	2.579.500
24.7		Alarmas audio/visuales direccionables	UNI		1	180.000	180.000	182.750	182.750	180.000	180.000	212.850	212.850	255.149	255.149	253.700	253.700	562.500	562.500	260.150	260.150
24.8		Pulsadores manuales	UNI		1	180.000	180.000	185.583	185.583	180.000	180.000	216.150	216.150	259.104	259.104	257.633	257.633	350.000	350.000	240.166	240.166
24.9		Panel de control principal	UNI		1	1.200.000	1.200.000	1.260.833	1.260.833	1.900.000	1.900.000	1.468.500	1.468.500	1.760.327	1.760.327	1.750.333	1.750.333	2.000.000	2.000.000	1.631.666	1.631.666
24.10		Llave termomagnetica del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e Interruptor	UNI		1	195.000	195.000	181.333	181.333	1.000.000	1.000.000	211.200	211.200	253.171	253.171	251.733	251.733	1.125.000	1.125.000	258.133	258.133
25	72131601-013	Limpieza de obra	UNI		1	2.900.000	2.900.000	3.060.000	3.060.000	3.000.000	3.000.000	3.564.000	3.564.000	2.557.529	2.557.529	4.248.000	4.248.000	3.760.000	3.760.000	3.960.000	3.960.000
Sub Ítems																					
25.1		Limpieza y retiro de escombros	UNI		1	2.900.000	2.900.000	3.060.000	3.060.000	3.000.000	3.000.000	3.564.000	3.564.000	2.557.529	2.557.529	4.248.000	4.248.000	3.760.000	3.760.000	3.960.000	3.960.000
						TOTAL	971.152.600	TOTAL	979.397.258	TOTAL	1.042.012.000	TOTAL	1.140.708.954	TOTAL	1.210.601.473	TOTAL	1.359.633.576	TOTAL	1.390.070.550	TOTAL	1.448.807.623

OBSERVACIÓN: LAS OFERTAS COTIZADAS POR LAS FIRMAS CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJES ELECTROMECANICOS CIMEN S.R.L., RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Y JL Y COMPAÑÍA S.A., PRESENTAN ERRORES ARITMÉTICOS, LOS CUALES NO FUERON CONSIDERADOS POR EL COMTÉ POR NO SER LAS OFERTAS CON MENOR PRECIO.