DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
	Trabajos preliminares y finales																		
1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática. Además, contenedor metálico para residuos.	M2	70	242.000	16.940.000	330.000	23.100.000	175.500	12.285.000	200.000	14.000.000	200.000	14.000.000	57.750	4.042.500	123.000	8.610.000	406.475	28.453.250
2	Montaje y retiro de vallado metálico perimetral de obra	M2	100	18.150	1.815.000	198.000	19.800.000	11.700	1.170.000	170.000	17.000.000	50.000	5.000.000	15.593	1.559.300	55.000	5.500.000	85.875	8.587.500
3	Destronque de árboles, incluye desraizamiento.	UNI	3	423.500	1.270.500	550.000	1.650.000	175.500	526.500	600.000	1.800.000	400.000	1.200.000	531.300	1.593.900	615.000	1.845.000	973.250	2.919.750
4	Limpieza de terreno y destape de suelo	M2	500	6.050	3.025.000	33.000	16.500.000	4.680	2.340.000	12.000	6.000.000	5.000	2.500.000	3.003	1.501.500	4.920	2.460.000	13.805	6.902.318
5	Cartel de obra	M2	15	181.500	2.722.500	330.000	4.950.000	175.500	2.632.500	250.000	3.750.000	90.000	1.350.000	31.185	467.775	221.400	3.321.000	418.800	6.282.005
	Replanteo general de obra:																		
6	-Planta Baja	M2	462	2.420	1.118.040	11.000	5.082.000	2.925	1.351.350	3.000	1.386.000	3.800	1.755.600	2.888	1.334.256	3.444	1.591.128	2.667	1.232.312
7	-Planta 1er. Piso	M2	462	2.420	1.118.040	11.000	5.082.000	3.510	1.621.620	3.000	1.386.000	3.800	1.755.600	2.888	1.334.256	3.075	1.420.650	2.667	1.232.312
8	-Obras exteriores (accesos, camineros, estacionamientos)	M2	1200	1.815	2.178.000	11.000	13.200.000	1.170	1.404.000	3.000	3.600.000	3.800	4.560.000	1.386	1.663.200	2.460	2.952.000	2.667	3.200.810
					30.187.080	Sub-Total (1)	89.364.000	Sub-Total (1)	23.330.970	Sub-Total (1)	48.922.000	Sub-Total (1)	32.121.200	Sub-Total (1)	13.496.687	Sub Total 1	27.699.778	Sub-Total (1)	58.810.257
	Demolición y retiro																		0
	Muralla existente																		
9	-Pilares y vigas de Hº Aº, de muralla existente.	M3	4	108.900	435.600	110.000	440.000	81.900	327.600	20.000	80.000	80.000	320.000	150.150	600.600	307.500	1.230.000	360.675	1.442.700
10	-Pilastras de mampostería, de muralla existente	ml	34	14.520	493.680	33.000	1.122.000	17.550	596.700	15.000	510.000	15.000	510.000	8.085	274.890	12.300	418.200	17.175	583.950
11	-Mampostería de 0,15	M2	96	14.520	1.393.920	11.000	1.056.000	5.265	505.440	12.000	1.152.000	12.000	1.152.000	5.775	554.400	7.380	708.480	6.298	604.560
	Depósito y sanitarios																		
12	-Mamposterías de 0,15	M2	216	12.100	2.613.600	11.000	2.376.000	5.265	1.137.240	12.000	2.592.000	12.000	2.592.000	7.508	1.621.728	7.380	1.594.080	10.878	2.349.540
13	-Pilastras de 0,40mx0,40m	ml	15	14.520	217.800	11.000	165.000	17.550	263.250	20.000	300.000	15.000	225.000	10.973	164.595	12.300	184.500	17.175	257.625
14	-Techo de chapas de zinc (con recuperación)	M2	94	24.200	2.274.800	11.000	1.034.000	5.850	549.900	20.000	1.880.000	10.000	940.000	16.170	1.519.980	11.070	1.040.580	5.725	538.150
15	-Puertas (con recuperación)	UNI	10	24.200	242.000	55.000	550.000	29.250	292.500	30.000	300.000	40.000	400.000	19.635	196.350	24.600	246.000	17.175	171.750
16	-Ventanas (con recuperación)	UNI	5	2.420	12.100	55.000	275.000	29.250	146.250	30.000	150.000	40.000	200.000	19.635	98.175	24.600	123.000	17.175	85.875
17	- Aparatos de A.A. (con recuperación)	UNI	1	72.600	72.600	55.000	55.000	17.550	17.550	100.000	100.000	50.000	50.000	43.890	43.890	61.500	61.500	108.775	108.775
18	-Artefactos sanitarios (con recuperación)	UNI	4	24.200	96.800	55.000	220.000	17.550	70.200	30.000	120.000	30.000	120.000	7.854	31.416	24.600	98.400	51.525	206.100
19	-Artefactos de iluminación	UNI	14	24.200	338.800	55.000	770.000	17.550	245.700	20.000	280.000	10.000	140.000	5.775	80.850	18.450	258.300	17.175	240.450
20	-Instalaciones sanitarias existentes	UNI	1	484.000	484.000	550.000	550.000	175.500	175.500	300.000	300.000	100.000	100.000	924.000	924.000	369.000	369.000	286.250	286.250
21	-Instalaciones eléctricas existentes	UNI	1	726.000	726.000	550.000	550.000	175.500	175.500	300.000	300.000	100.000	100.000	346.500	346.500	369.000	369.000	286.250	286.250
22	-Pisos y Contrapisos	M2	82	12.100	992.200	11.000	902.000	5.265	431.730	15.000	1.230.000	12.000	984.000	8.547	700.854	9.225	756.450	17.748	1.455.295
23	Retiro de escombros de la demolición	UNI	1	1.815.000	1.815.000	1.100.000	1.100.000	526.500	526.500	600.000	600.000	1.500.000	1.500.000	346.500	346.500	1.845.000	1.845.000	18.148.250	18.148.250
24	Transporte de materiales recuperados al Depósito de ANDE de San Lorenzo	UNI	1	605.000	605.000	3.300.000	3.300.000	526.500	526.500	500.000	500.000	2.000.000	2.000.000	462.000	462.000	1.230.000	1.230.000	2.118.250	2.118.250
					12.813.900	Sub-Total (2)	14.465.000	Sub-Total (2)	5.988.060	Sub-Total (2)	10.394.000	Sub-Total (2)	11.333.000	Sub-Total (2)	7.966.728	Sub Total 2	10.532.490	Sub-Total (2)	28.883.770
	Movimiento de suelo																		
	Área del Edificio:																		
25	Relleno, con provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación	M3	400	60.500	24.200.000	44.000	17.600.000	35.100	14.040.000	25.000	10.000.000	65.000	26.000.000	98.175	39.270.000	83.300	33.320.000	78.204	31.281.400
	Area del Patio:																		
26	Desmonte, incluye excavación y nivelación	M3	100	60.500	6.050.000	44.000	4.400.000	28.080	2.808.000	26.500	2.650.000	35.000	3.500.000	40.425	4.042.500	30.750	3.075.000	40.018	4.001.775
27	Relleno, con Provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación	M3	220	60.500	13.310.000	44.000	9.680.000	35.100	7.722.000	26.500	5.830.000	65.000	14.300.000	75.075	16.516.500	83.300	18.326.000	78.204	17.204.770
28	Relleno de pozo negro de baño existente, una vez inutilizado.	M3	8	60.500	484.000	44.000	352.000	58.500	468.000	26.500	212.000	60.000	480.000	40.425	323.400	98.400	787.200	78.204	625.628
					44.044.000	Sub-Total (3)	32.032.000	Sub-Total (3)	25.038.000	Sub-Total (3)	18.692.000	Sub-Total (3)	44.280.000	Sub-Total (3)	60.152.400	Sub Total 3	55.508.200	Sub-Total (3)	53.113.573
	Estructura de HºAº																		
29	Excavación para fundaciones	M3	280	42.350	11.858.000	22.000	6.160.000	28.080	7.862.400	29.000	8.120.000	44.000	12.320.000	32.340	9.055.200	61.500	17.220.000	40.018	11.204.970
30	Relleno y compactación para fundaciones.	M3	228	36.300	8.276.400	44.000	10.032.000	28.080	6.402.240	25.000	5.700.000	33.000	7.524.000	28.875	6.583.500	30.750	7.011.000	54.742	12.481.279
31	Fundación de Hº Aº	M3	55	1.723.437	94.789.035	1.320.000	72.600.000	1.930.500	106.177.500	1.600.000	88.000.000	1.750.000	96.250.000	3.176.250	174.693.750	1.814.250	99.783.750	1.922.857	105.757.145
32	Vigas de fundación	M3	42	1.762.930	74.043.060	1.430.000	60.060.000	1.930.500	81.081.000	1.700.000	71.400.000	1.800.000	75.600.000	3.003.000	126.126.000	2.066.400	86.788.800	2.028.541	85.198.709
33	Vigas superiores	M3	35	1.827.110	63.948.850	1.430.000	50.050.000	1.930.500	67.567.500	1.700.000	59.500.000	1.880.000	65.800.000	1.963.500	68.722.500	1.943.400	68.019.000	2.408.108	84.283.786
34	Viga cadena superior.	ml	295	137.033	40.424.735	220.000	64.900.000	152.100	44.869.500	140.000	41.300.000	185.000	54.575.000	144.375	42.590.625	173.430	51.161.850	94.012	27.733.413
35	Losas Alivianadas (pre-fabricadas)	M2	480	191.180	91.766.400	198.000	95.040.000	222.300	106.704.000	205.000	98.400.000	250.000	120.000.000	288.750	138.600.000	184.500	88.560.000	251.900	120.912.000
36	Pilares	M3	30	1.856.730	55.701.900	1.430.000	42.900.000	2.106.000	63.180.000	1.700.000	51.000.000	1.850.000	55.500.000	1.905.750	57.172.500	2.287.800	68.634.000	2.531.196	75.935.870
37	Tanque de agua superior, incluyen vigas y pilares de apoyo.	M3	20	1.986.810	39.736.200	1.430.000	28.600.000	2.223.000	44.460.000	1.800.000	36.000.000	2.500.000	50.000.000	2.310.000	46.200.000	2.214.000	44.280.000	2.634.188	52.683.769
38	Escalera interna de HºAº	UNI	1	2.662.000	2.662.000	4.290.000	4.290.000	2.340.000	2.340.000	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000	3.349.500	3.349.500	6.150.000	6.150.000	16.574.648	16.574.648
39	Escalera externa de HºAº	UNI	1	2.662.000	2.662.000	4.290.000	4.290.000	4.680.000	4.680.000	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000	3.176.250	3.176.250	6.150.000	6.150.000	16.574.648	16.574.648
	Cimentación																		
40	Cimiento y muro de Piedra Bruta Colocada para canteros y soporte de taludes - Obras Exteriores.	M3	54	292.820	15.812.280	440.000	23.760.000	327.600	17.690.400	320.000	17.280.000	290.000	15.660.000	323.400	17.463.600	332.100	17.933.400	328.081	17.716.397
					501.680.860	Sub-Total (4)	462.682.000	Sub-Total (4)	553.014.540	Sub-Total (4)	484.700.000	Sub-Total (4)	562.229.000	Sub-Total (4)	693.733.425	Sub Total 4	561.691.800	Sub-Total (4)	627.056.634
	Aislaciones																		
41	Asfáltica Horizontal en muros de elevación.	M2	55	72.600	3.993.000	19.800	1.089.000	23.400	1.287.000	10.000	550.000	45.000	2.475.000	40.425	2.223.375	57.195	3.145.725	24.815	1.364.826
42	Losa transitable, con membrana asfáltica aluminizada de 4mm y piso de tejuelitas prensadas, incluye contrapiso y alisada	M2	82	108.900	8.929.800	275.000	22.550.000	128.700	10.553.400	80.000	6.560.000	115.000	9.430.000	177.870	14.585.340	116.850	9.581.700	321.491	26.362.246
43	Impermeabilización de Tanque de agua de HºAº	UNI	1	3.025.000	3.025.000	2.200.000	2.200.000	2.340.000	2.340.000	700.000	700.000	3.500.000	3.500.000	2.310.000	2.310.000	3.690.000	3.690.000	11.664.207	11.664.207
					15.947.800	Sub-Total (5)	25.839.000	Sub-Total (5)	14.180.400	Sub-Total (5)	7.810.000	Sub-Total (5)	15.405.000	Sub-Total (5)	19.118.715	Sub Total 5	16.417.425	Sub-Total (5)	39.391.279
	Mamposterías																		
	De nivelación de 0,30 m.:												0						
44	-Planta Baja	M2	48	133.100	6.388.800	121.000	5.808.000	140.400	6.739.200	150.000	7.200.000	112.000	5.376.000	135.135	6.486.480	138.990	6.671.520	328.081	15.747.909
	De elevación, de ladrillos comunes prensados rojos - una cara vista (fachadas) e= 0,15 m.																		
45	-Planta Baja	M2	201	102.850	20.672.850	110.000	22.110.000	105.300	21.165.300	110.000	22.110.000	95.000	19.095.000	105.105	21.126.105	78.720	15.822.720	163.693	32.902.220
46	-Planta 1er. Piso	M2	205	108.900	22.324.500	110.000	22.550.000	111.150	22.785.750	110.000	22.550.000	100.000	20.500.000	121.275	24.861.375	83.640	17.146.200	163.693	33.556.990

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
	De elevación, de ladrillos comunes, espesor = 0,15 m.																		
47	-Planta Baja	M2	273	68.365	18.663.645	77.000	21.021.000	81.900	22.358.700	80.000	21.840.000	62.000	16.926.000	75.075	20.495.475	75.030	20.483.190	76.491	20.881.928
48	-Planta 1er. Piso	M2	285	71.995	20.518.575	77.000	21.945.000	81.900	23.341.500	80.000	22.800.000	65.000	18.525.000	79.695	22.713.075	79.950	22.785.750	76.491	21.799.815
49	-Portería	M2	15	68.365	1.025.475	77.000	1.155.000	81.900	1.228.500	80.000	1.200.000	62.000	930.000	75.075	1.126.125	75.030	1.125.450	76.491	1.147.359
	De elevación, de ladrillos comunes, espesor = 0,20 m.																		
50	-Azotea - sobre encadenado superior	M2	117	107.690	12.599.730	99.000	11.583.000	105.300	12.320.100	110.000	12.870.000	100.000	11.700.000	121.275	14.189.175	104.550	12.232.350	105.253	12.314.599
	De elevación, de ladrillos comunes, espesor = 0,30 m.																		
51	-Planta Baja	M2	14	130.680	1.829.520	121.000	1.694.000	140.400	1.965.600	140.000	1.960.000	112.000	1.568.000	132.825	1.859.550	140.220	1.963.080	139.297	1.950.162
52	-Planta 1er. Piso	M2	14	137.335	1.922.690	121.000	1.694.000	140.400	1.965.600	140.000	1.960.000	115.000	1.610.000	138.600	1.940.400	145.140	2.031.960	139.297	1.950.162
	De elevación, armada, ladrillos comunes, esp.= 0,30 m.																		
53	-Sobre encadenado superior - Fachada lateral.	M2	50	140.965	7.048.250	154.000	7.700.000	152.100	7.605.000	150.000	7.500.000	150.000	7.500.000	147.840	7.392.000	172.200	8.610.000	151.892	7.594.613
54	De elevación, de ladrillos huecos de 0,10m. revocados, para ductos.	M2	12	84.700	1.016.400	66.000	792.000	76.050	912.600	65.000	780.000	55.000	660.000	65.835	790.020	86.100	1.033.200	82.804	993.651
55	Escalones de mampostería de ladrillos comunes	ml	24	90.750	2.178.000	77.000	1.848.000	81.900	1.965.600	30.000	720.000	65.000	1.560.000	34.650	831.600	61.500	1.476.000	62.975	1.511.400
56	Muretes de 0,30m, de ladrillos comunes - patio	M2	30	139.150	4.174.500	121.000	3.630.000	140.400	4.212.000	140.000	4.200.000	110.000	3.300.000	118.965	3.568.950	140.220	4.206.600	151.892	4.556.768
	Dinteles																		
57	Envarillado sobre aberturas	ml	25	16.940	423.500	22.000	550.000	14.040	351.000	18.000	450.000	18.000	450.000	16.170	404.250	22.140	553.500	19.789	494.726
					120.786.435	Sub-Total (6)	124.080.000	Sub-Total (6)	128.916.450	Sub-Total (6)	128.140.000	Sub-Total (6)	109.700.000	Sub-Total (6)	127.784.580	Sub Total 6	116.141.520	Sub-Total (6)	157.402.300
	Cubierta																		
58	***Edificio:*** Techo de chapa galvanizada N° 24 (espesor mínimo 0,65mm – peso mínimo	M2	480	163.350	78.408.000	220.000	105.600.000	210.600	101.088.000	160.000	76.800.000	210.000	100.800.000	190.000	91.200.000	198.000	95.040.000	185.879	89.222.064
59	***Portería:*** Techo de chapa galvanizada N° 24 (espesor mínimo 0,65mm – peso	M2	40	169.400	6.776.000	220.000	8.800.000	210.600	8.424.000	160.000	6.400.000	210.000	8.400.000	190.000	7.600.000	198.000	7.920.000	185.879	7.435.172
60	***Edificio existente:*** Cenefa de chapas dobladas trapezoidales de Fe G° c/ estructura	M2	45	145.200	6.534.000	330.000	14.850.000	175.500	7.897.500	140.000	6.300.000	210.000	9.450.000	109.725	4.937.625	135.300	6.088.500	152.995	6.884.794
	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de																		
61	-Planta Baja	M2	460	78.650	36.179.000	77.000	35.420.000	102.960	47.361.600	90.000	41.400.000	100.000	46.000.000	97.020	44.629.200	96.800	44.528.000	78.433	36.078.950
62	-Planta 1er. Piso	M2	460	78.650	36.179.000	77.000	35.420.000	102.960	47.361.600	90.000	41.400.000	100.000	46.000.000	97.020	44.629.200	96.800	44.528.000	78.433	36.078.950
					164.076.000	Sub-Total (7)	200.090.000	Sub-Total (7)	212.132.700	Sub-Total (7)	172.300.000	Sub-Total (7)	210.650.000	Sub-Total (7)	192.996.025	Sub Total 7	198.104.500	Sub-Total (7)	175.699.930
	Contrapisos																		
	Sobre terreno natural con espesor de 10cm:																		
63	-Planta Baja	M2	462	25.410	11.739.420	22.000	10.164.000	23.400	10.810.800	32.000	14.784.000	23.500	10.857.000	31.185	14.407.470	24.600	11.365.200	30.109	13.910.586
64	-Guardaobra y camineros	M2	140	21.000	2.940.000	22.000	3.080.000	23.400	3.276.000	32.000	4.480.000	23.500	3.290.000	31.185	4.365.900	24.600	3.444.000	30.109	4.215.329
	Sobre losa de H°A°, con espesor de 5cm.:																		
65	-Planta 1er. Piso	M2	462	23.000	10.626.000	16.500	7.623.000	23.400	10.810.800	31.000	14.322.000	23.500	10.857.000	35.805	16.541.910	22.140	10.228.680	35.361	16.337.010
66	-Azotea	M2	82	25.000	2.050.000	16.500	1.353.000	23.400	1.918.800	31.000	2.542.000	23.500	1.927.000	35.805	2.936.010	22.140	1.815.480	35.361	2.899.642
					27.355.420	Sub-Total (8)	22.220.000	Sub-Total (8)	26.816.400	Sub-Total (8)	36.128.000	Sub-Total (8)	26.931.000	Sub-Total (8)	38.251.290	Sub Total 8	26.853.360	Sub-Total (8)	37.362.567
	Pisos																		
	Baldosas de porcelanato de 0,60 m x0,60 m. *Pulido - Alto Brillo - espesor: 7*												0						
67	-Planta Baja	M2	410	121.000	49.610.000	110.000	45.100.000	117.000	47.970.000	136.000	55.760.000	125.000	51.250.000	130.515	53.511.150	172.200	70.602.000	169.685	69.570.894
68	-Planta 1er. Piso	M2	410	133.100	54.571.000	110.000	45.100.000	117.000	47.970.000	136.000	55.760.000	125.000	51.250.000	130.515	53.511.150	172.200	70.602.000	169.685	69.570.894
	Baldosas de porcelanato de 0,60mx0,60m.en escalera *(huellas y contrahuellas)*																		
69	Escalera interna y accesos	M2	16	181.500	2.904.000	110.000	1.760.000	140.400	2.246.400	136.000	2.176.000	125.000	2.000.000	130.515	2.088.240	196.800	3.148.800	267.637	4.282.194
	Punteras de granito natural *con terminación antideslizante en escalones de*																		
70	Escalera interna	ml	26	90.750	2.359.500	154.000	4.004.000	95.940	2.494.440	70.000	1.820.000	80.000	2.080.000	109.725	2.852.850	98.400	2.558.400	57.250	1.488.500
71	Escalones en Acceso principal (al Edificio).	ml	15	90.750	1.361.250	154.000	2.310.000	95.940	1.439.100	70.000	1.050.000	80.000	1.200.000	109.725	1.645.875	98.400	1.476.000	57.250	858.750
	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, según marca y muestra, incluye carpeta de																		
72	P. Baja: Baños, Cafetería, Deposito y Sala Técnica.	M2	52	78.650	4.089.800	77.000	4.004.000	81.900	4.258.800	95.000	4.940.000	100.000	5.200.000	82.467	4.288.284	104.550	5.436.600	128.465	6.680.186
73	P.1er.Piso: Baños, Cafetería, Deposito y Sala Técnica	M2	52	84.700	4.404.400	77.000	4.004.000	81.900	4.258.800	95.000	4.940.000	100.000	5.200.000	82.467	4.288.284	104.550	5.436.600	128.465	6.680.186
74	Portería	M2	35	78.650	2.752.750	77.000	2.695.000	81.900	2.866.500	95.000	3.325.000	100.000	3.500.000	82.467	2.886.345	104.550	3.659.250	128.465	4.496.279
	Baldosones prefabricados de H° de 0,40mx0,40m, *incluye juntas de dilatación:*																		
75	-Guardaobras y camineros	M2	100	60.500	6.050.000	66.000	6.600.000	46.800	4.680.000	67.000	6.700.000	60.000	6.000.000	63.525	6.352.500	53.505	5.350.500	78.013	7.801.286
	Piso Alisado de cemento, *con alisadora mecánica de terminación (incluye el*																		
76	-Guardaobras y escalera externa.	M2	80	60.500	4.840.000	88.000	7.040.000	87.750	7.020.000	36.000	2.880.000	40.000	3.200.000	32.918	2.633.440	25.830	2.066.400	53.800	4.303.986
	Cordones prefabricados de H° de 0,50mx0,40mx0,07m.																		
77	-Bordes de guardaobras y camineros	ml	240	60.500	14.520.000	33.000	7.920.000	29.250	7.020.000	20.000	4.800.000	40.000	9.600.000	23.100	5.544.000	36.900	8.856.000	71.099	17.063.782
	Empedrado																		
78	-Calle de acceso y Estacionamiento	M2	900	48.400	43.560.000	55.000	49.500.000	58.500	52.650.000	55.000	49.500.000	41.000	36.900.000	56.595	50.935.500	60.000	54.000.000	73.360	66.024.135
					191.022.700	Sub-Total (9)	180.037.000	Sub-Total (9)	184.874.040	Sub-Total (9)	193.651.000	Sub-Total (9)	177.380.000	Sub-Total (9)	190.537.618	Sub Total 9	233.192.550	Sub-Total (9)	258.821.070
	Zócalos																		
	Zócalo de porcelanato de 0,60mx0,60m - *Pulido, Alto Brillo, espesor: 7 mm,*														0				
79	-Planta Baja	ml	171	38.720	6.621.120	22.000	3.762.000	21.060	3.601.260	46.000	7.866.000	35.000	5.985.000	42.735	7.307.685	30.750	5.258.250	25.676	4.390.566
80	-Planta 1er. Piso	ml	171	42.350	7.241.850	22.000	3.762.000	21.060	3.601.260	46.000	7.866.000	35.000	5.985.000	42.735	7.307.685	30.750	5.258.250	25.676	4.390.566
81	-Escaleras	ml	8	54.450	435.600	22.000	176.000	21.060	168.480	46.000	368.000	45.000	360.000	42.735	341.880	43.050	344.400	25.676	205.407
	Zócalos cerámicos PEI 4 ó 5, según muestra, de aprox. 10 cm de altura.																		
82	-Portería	ml	25	15.125	378.125	11.000	275.000	17.550	438.750	16.000	400.000	30.000	750.000	24.255	606.375	22.140	553.500	17.661	441.521
83	-Baños (todos los niveles)	ml	106	16.335	1.731.510	11.000	1.166.000	17.550	1.860.300	16.000	1.696.000	30.000	3.180.000	24.255	2.571.030	22.140	2.346.840	17.661	1.872.047
	Zócalos prefabricados de H°A°, de 0,10 cm de altura																		
84	-Guardaobras	ml	50	24.200	1.210.000	22.000	1.100.000	28.080	1.404.000	16.000	800.000	20.000	1.000.000	23.100	1.155.000	18.450	922.500	57.250	2.862.500
					17.618.205	Sub-Total (10)	10.241.000	Sub-Total (10)	11.074.050	Sub-Total (10)	18.996.000	Sub-Total (10)	17.260.000	Sub-Total (10)	19.289.655	Sub Total 10	14.683.740	Sub-Total (10)	14.162.606
	Revoques																		
	Estructura de Hormigón Armado, a dos capas, sin hidrófugo (interior).																		
85	-Vigas laterales en Planta Baja (revoque parcial)	M2	24	30.250	726.000	27.500	660.000	23.400	561.600	30.000	720.000	36.000	864.000	31.185	748.440	36.900	885.600	45.050	1.081.206

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
86	-Pilares interiores en P.B. y P.A. (incluye aristas)	M2	95	30.250	2.873.750	27.500	2.612.500	29.250	2.778.750	30.000	2.850.000	36.000	3.420.000	33.495	3.182.025	46.740	4.440.300	42.474	4.035.030
87	-Encadenado superior (revoque parcial en los laterales)	M2	24	30.250	726.000	27.500	660.000	29.250	702.000	30.000	720.000	36.000	864.000	33.495	803.880	39.360	944.640	45.050	1.081.206
88	-Escalera interna (losas inclinadas, descanso y costados)	M2	15	30.250	453.750	27.500	412.500	29.250	438.750	30.000	450.000	30.000	450.000	31.185	467.775	49.200	738.000	37.642	564.625
	Paredes, a dos capas, sin hidrófugo (incluye pilares)																		
89	-Planta Baja	M2	657	22.990	15.104.430	27.500	18.067.500	23.400	15.373.800	20.000	13.140.000	27.000	17.739.000	27.720	18.212.040	34.440	22.627.080	27.519	18.079.862
90	-Planta 1er. Piso	M2	720	24.200	17.424.000	27.500	19.800.000	23.400	16.848.000	20.000	14.400.000	27.000	19.440.000	29.453	21.206.160	36.900	26.568.000	27.519	19.813.547
91	-Portería	M2	30	22.990	689.700	27.500	825.000	23.400	702.000	20.000	600.000	27.000	810.000	27.720	831.600	34.440	1.033.200	27.519	825.564
	Paredes, a dos capas, con hidrófugo (exteriores)																		
92	-Planta Baja	M2	17	24.200	411.400	27.500	467.500	25.740	437.580	24.000	408.000	30.000	510.000	30.608	520.336	36.900	627.300	36.749	624.733
93	-Planta 1er. Piso	M2	70	26.620	1.863.400	27.500	1.925.000	25.740	1.801.800	24.000	1.680.000	30.000	2.100.000	32.340	2.263.800	38.130	2.669.100	36.749	2.572.430
94	-Azotea (costados de losa técnica)	M2	152	27.830	4.230.160	27.500	4.180.000	25.740	3.912.480	24.000	3.648.000	30.000	4.560.000	32.340	4.915.680	41.820	6.356.640	36.749	5.585.849
95	-Portería	M2	30	24.200	726.000	27.500	825.000	25.740	772.200	24.000	720.000	30.000	900.000	30.608	918.240	36.900	1.107.000	36.749	1.102.470
	baja y Planta alta.																		
96	-Edificio	M2	130	30.250	3.932.500	27.500	3.575.000	35.100	4.563.000	30.000	3.900.000	38.000	4.940.000	32.340	4.204.200	55.350	7.195.500	42.474	5.521.621
	baja y Planta alta.																		
97	-Edificio	M2	135	30.250	4.083.750	27.500	3.712.500	35.100	4.738.500	30.000	4.050.000	38.000	5.130.000	32.340	4.365.900	55.350	7.472.250	45.050	6.081.784
					53.244.840	Sub-Total (11)	**57.722.500**	Sub-Total (11)	**53.630.460**	Sub-Total (11)	**47.286.000**	Sub-Total (11)	**61.727.000**	Sub-Total (11)	**62.640.076**	Sub Total 11	**82.664.610**	Sub-Total (11)	**66.969.928**
	Revestimientos																		
	Azulejos de 30cmx30cm/30cmx40cm, en baños y cafetería, color								0						0				0
98	-Planta Baja	M2	98	62.920	6.166.160	77.000	7.546.000	76.050	7.452.900	65.000	6.370.000	80.000	7.840.000	65.835	6.451.830	79.950	7.835.100	74.598	7.310.594
99	-Planta 1er. Piso	M2	98	62.920	6.166.160	77.000	7.546.000	76.050	7.452.900	65.000	6.370.000	80.000	7.840.000	65.835	6.451.830	79.950	7.835.100	74.598	7.310.594
100	-Portería	M2	14	62.920	880.880	77.000	1.078.000	76.050	1.064.700	65.000	910.000	80.000	1.120.000	65.835	921.690	79.950	1.119.300	74.598	1.044.371
	muestras				0		0		0				0		0		0		0
101	-Planta Baja	ml	48	48.400	2.323.200	22.000	1.056.000	17.550	842.400	40.000	1.920.000	36.000	1.728.000	28.875	1.386.000	34.440	1.653.120	23.386	1.122.520
102	-Planta 1er. Piso	ml	48	48.400	2.323.200	22.000	1.056.000	17.550	842.400	40.000	1.920.000	36.000	1.728.000	28.875	1.386.000	34.440	1.653.120	23.386	1.122.520
	muestras				0		0		0				0		0		0		0
103	-Planta Baja	ml	48	42.350	2.032.800	22.000	1.056.000	11.700	561.600	40.000	1.920.000	25.000	1.200.000	25.410	1.219.680	30.750	1.476.000	23.386	1.122.520
104	-Planta 1er. Piso	ml	48	42.350	2.032.800	22.000	1.056.000	11.700	561.600	40.000	1.920.000	25.000	1.200.000	25.410	1.219.680	30.750	1.476.000	23.386	1.122.520
	color según muestras - ver detalle.				0		0		0				0		0		0		0
105	-Planta Baja	ml	45	45.980	2.069.100	33.000	1.485.000	14.040	631.800	8.000	360.000	18.000	810.000	28.875	1.299.375	36.900	1.660.500	30.671	1.380.200
106	-Planta 1er. Piso	ml	50	45.980	2.299.000	33.000	1.650.000	14.040	702.000	8.000	400.000	18.000	900.000	28.875	1.443.750	36.900	1.845.000	30.671	1.533.556
					26.293.300	Sub-Total (12)	**23.529.000**	Sub-Total (12)	**20.112.300**	Sub-Total (12)	**22.090.000**	Sub-Total (12)	**24.366.000**	Sub-Total (12)	**21.779.835**	Sub Total 12	**26.553.240**	Sub-Total (12)	**23.069.392**
	Mamparas.																		
	melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color								0				0		0				0
107	-Planta Baja	M2	128	302.500	38.720.000	132.000	16.896.000	257.400	32.947.200	220.000	28.160.000	280.000	35.840.000	207.900	26.611.200	268.400	34.355.200	171.750	21.984.000
108	-Planta 1er. Piso	M2	121	302.500	36.602.500	132.000	15.972.000	257.400	31.145.400	220.000	26.620.000	280.000	33.880.000	207.900	25.155.900	268.400	32.476.400	171.750	20.781.750
	melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color																		
109	-Planta Baja	M2	113	242.000	27.346.000	110.000	12.430.000	163.800	18.509.400	220.000	24.860.000	220.000	24.860.000	207.900	23.492.700	240.900	27.221.700	152.571	17.240.551
110	-Planta 1er. Piso	M2	89	242.000	21.538.000	110.000	9.790.000	163.800	14.578.200	220.000	19.580.000	220.000	19.580.000	207.900	18.503.100	240.900	21.440.100	152.571	13.578.841
111	-Mamparas bajas - 1er. Piso	M2	8	242.000	1.936.000	110.000	880.000	163.800	1.310.400	200.000	1.600.000	220.000	1.760.000	173.250	1.386.000	196.800	1.574.400	152.571	1.220.570
	Mamparas divisorias de ambientes en baños, *compuestas por paneles de PVC*				0		0		0				0		0		0		0
112	-Planta Baja	M2	27	217.800	5.880.600	110.000	2.970.000	269.100	7.265.700	220.000	5.940.000	280.000	7.560.000	207.900	5.613.300	298.800	8.067.600	171.750	4.637.250
113	-Planta 1er. Piso	M2	27	217.800	5.880.600	110.000	2.970.000	269.100	7.265.700	220.000	5.940.000	280.000	7.560.000	207.900	5.613.300	298.800	8.067.600	171.750	4.637.250
					137.903.700	Sub-Total (13)	**61.908.000**	Sub-Total (13)	**113.022.000**	Sub-Total (13)	**112.700.000**	Sub-Total (13)	**131.040.000**	Sub-Total (13)	**106.375.500**	Sub Total 13	**133.203.000**	Sub-Total (13)	**84.080.213**
	Carpinterías																		
	Carpintería de madera (aberturas incluyen marcos de lapacho, hojas y contramarcos								0				0		0				0
	Puerta placa de cedro, rebatible - hoja de 0.60mx1.95m								0				0		0				0
114	-Planta Baja y 1er. Piso	M2	6	471.900	2.831.400	550.000	3.300.000	625.950	3.755.700	520.000	3.120.000	570.000	3.420.000	462.000	2.772.000	793.350	4.760.100	1.225.265	7.351.587
	Puerta placa de cedro, rebatible - hoja de 0.70mx2.10m				0		0		0				0		0		0		0
115	-Planta Baja y 1er. Piso	M2	11	459.800	5.057.800	550.000	6.050.000	631.800	6.949.800	520.000	5.720.000	570.000	6.270.000	462.000	5.082.000	934.800	10.282.800	1.237.745	13.615.195
	Puerta placa de cedro, rebatible - hoja de 0.80mx2.10m				0		0		0				0		0		0		0
116	-Planta Baja y 1er. Piso	M2	14	459.800	6.437.200	550.000	7.700.000	544.050	7.616.700	520.000	7.280.000	570.000	7.980.000	462.000	6.468.000	824.100	11.537.400	1.261.676	17.663.457
117	Reparación de aberturas existentes	UNI	5	290.400	1.452.000	330.000	1.650.000	58.500	292.500	500.000	2.500.000	160.000	800.000	115.500	577.500	61.500	307.500	618.873	3.094.363
118	Contramarco de madera de cedro de 45 mm, para detalles faltantes	ml	10	18.150	181.500	88.000	880.000	10.530	105.300	8.700	87.000	12.500	125.000	9.818	98.180	18.450	184.500	17.175	171.750
	Provisión y colocación de muebles fijos de madera en cafetería *(incluye*				0		0		0				0		0		0		0
119	-Bajo mesada de granito natural - P.B. y P.A.	ml	3	1.089.000	3.267.000	770.000	2.310.000	936.000	2.808.000	680.000	2.040.000	900.000	2.700.000	519.750	1.559.250	799.500	2.398.500	1.431.250	4.293.750
120	-Alacena de colgar - P.B. y P.A.	ml	3	726.000	2.178.000	770.000	2.310.000	877.500	2.632.500	630.000	1.890.000	700.000	2.100.000	519.750	1.559.250	799.500	2.398.500	744.250	2.232.750
	Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, premarcos, contramarcos,				0		0		0				0				0		0
	Ventanas c/hojas fijas y corredizas de 5.70mx1.50m - V1				0		0		0				0		0		0		0
121	-Planta Baja	M2	35	544.500	19.057.500	440.000	15.400.000	555.750	19.451.250	600.000	21.000.000	830.000	29.050.000	537.075	18.797.625	590.400	20.664.000	1.030.500	36.067.500
122	-Planta 1er. Piso	M2	43	544.500	23.413.500	440.000	18.920.000	555.750	23.897.250	600.000	25.800.000	830.000	35.690.000	537.075	23.094.225	590.400	25.387.200	1.030.500	44.311.500
	Ventanas corredizas de 1.50mx1.50m - V2				0		0		0				0		0		0		0
123	-Planta Baja	M2	18	544.500	9.801.000	440.000	7.920.000	479.700	8.634.600	600.000	10.800.000	830.000	14.940.000	537.075	9.667.350	639.600	11.512.800	1.030.500	18.549.000
124	-Planta 1er. Piso	M2	21	544.500	11.434.500	440.000	9.240.000	479.700	10.073.700	600.000	12.600.000	830.000	17.430.000	537.075	11.278.575	639.600	13.431.600	1.030.500	21.640.500
125	-Portería	M2	5	544.500	2.722.500	440.000	2.200.000	479.700	2.398.500	600.000	3.000.000	830.000	4.150.000	537.075	2.685.375	639.600	3.198.000	1.030.500	5.152.500
	Ventanas corredizas de 1.50mx0.60m - V3				0		0		0				0		0		0		0
126	-Planta Baja	M2	6	605.000	3.630.000	440.000	2.640.000	6.201	37.206	600.000	3.600.000	830.000	4.980.000	537.075	3.222.450	629.760	3.778.560	1.030.500	6.183.000
127	-Planta 1er. Piso	M2	4	605.000	2.420.000	440.000	1.760.000	526.500	2.106.000	600.000	2.400.000	830.000	3.320.000	537.075	2.148.300	629.760	2.519.040	1.030.500	4.122.000
128	-Portería	M2	2	605.000	1.210.000	440.000	880.000	526.500	1.053.000	600.000	1.200.000	830.000	1.660.000	537.075	1.074.150	629.760	1.259.520	1.030.500	2.061.000

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
	Puertas de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm: P1 y P2, con				0		0		0				0		0		0		0
129	-Planta Baja	M2	22	786.500	17.303.000	770.000	16.940.000	631.800	13.899.600	680.000	14.960.000	950.000	20.900.000	924.000	20.328.000	535.050	11.771.100	1.832.000	40.304.000
	Cortinas Verticales.				0		0		0				0		0		0		0
130	-Planta Baja	M2	53	108.900	5.771.700	198.000	10.494.000	141.570	7.503.210	160.000	8.480.000	190.000	10.070.000	161.700	8.570.100	135.300	7.170.900	223.275	11.833.575
131	-Planta 1er. Piso	M2	64	108.900	6.969.600	198.000	12.672.000	141.570	9.060.480	160.000	10.240.000	190.000	12.160.000	161.700	10.348.800	135.300	8.659.200	223.275	14.289.600
	cerraduras, herrajes, vidrios y colocación):				0		0		0				0		0		0		0
132	Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo. Una con reja y otra con	M2	4	1.028.500	4.114.000	550.000	2.200.000	409.500	1.638.000	500.000	2.000.000	600.000	2.400.000	346.500	1.386.000	799.500	3.198.000	937.264	3.749.057
133	Barandas metálicas con pasamanos metálicos en escalera	ml	18	193.600	3.484.800	220.000	3.960.000	175.500	3.159.000	400.000	7.200.000	200.000	3.600.000	288.750	5.197.500	159.900	2.878.200	206.100	3.709.800
134	Soportes y pasamanos metálicos, adosados a la pared, en escalera	ml	8	169.400	1.355.200	165.000	1.320.000	46.800	374.400	400.000	3.200.000	90.000	720.000	86.625	693.000	36.900	295.200	206.100	1.648.800
135	salva caídas.	ml	15	363.000	5.445.000	176.000	2.640.000	351.000	5.265.000	400.000	6.000.000	150.000	2.250.000	288.750	4.331.250	159.900	2.398.500	286.250	4.293.750
136	Portón corredizo de chapa doblada para acceso vehicular, con pilares de H°A°	M2	15	641.300	9.619.500	770.000	11.550.000	234.000	3.510.000	700.000	10.500.000	520.000	7.800.000	462.000	6.930.000	492.000	7.380.000	1.545.750	23.186.250
137	Portón batiente de chapa doblada para acceso peatonal con pilares de H°A° incluidos.	M2	3	726.000	2.178.000	550.000	1.650.000	234.000	702.000	580.000	1.740.000	450.000	1.350.000	265.650	796.950	430.500	1.291.500	1.545.750	4.637.250
138	Portón batiente de chapa doblada para acceso vehicular secundario, de dos hojas.	M2	15	484.000	7.260.000	550.000	8.250.000	198.900	2.983.500	380.000	5.700.000	430.000	6.450.000	265.650	3.984.750	430.500	6.457.500	1.545.750	23.186.250
139	Barrera para acceso vehicular en Portería, incluye automatización	UNI	1	5.445.000	5.445.000	6.600.000	6.600.000	6.435.000	6.435.000	4.000.000	4.000.000	3.500.000	3.500.000	1.386.000	1.386.000	2.460.000	2.460.000	4.007.500	4.007.500
					164.039.700	Sub-Total (14)	**161.436.000**	Sub-Total (14)	**146.342.196**	Sub-Total (14)	**177.057.000**	Sub-Total (14)	**205.815.000**	Sub-Total (14)	**154.036.580**	Sub Total 14	**167.580.120**	Sub-Total (14)	**321.355.684**
	Pinturas																		
140	Enduido Interior:	M2	1990	8.470	16.855.300	11.000	21.890.000	8.775	17.462.250	8.500	16.915.000	11.000	21.890.000	6.930	13.790.700	8.610	17.133.900	12.624	25.121.014
	-Pintura al látex:				0		0		0				0		0		0		0
	Látex interior en paredes revocadas (incluye vigas)				0		0		0				0		0		0		0
141	-Planta Baja	M2	880	9.801	8.624.880	11.000	9.680.000	10.530	9.266.400	17.000	14.960.000	13.500	11.880.000	13.860	12.196.800	12.300	10.824.000	12.624	11.108.790
142	-Planta 1er. Piso	M2	750	9.801	7.350.750	11.000	8.250.000	10.530	7.897.500	17.000	12.750.000	13.500	10.125.000	13.860	10.395.000	12.300	9.225.000	12.624	9.467.719
143	-Portería	M2	106	9.801	1.038.906	11.000	1.166.000	10.530	1.116.180	17.000	1.802.000	13.500	1.431.000	13.860	1.469.160	12.300	1.303.800	12.624	1.338.104
144	-Oficinas existentes	M2	270	9.801	2.646.270	11.000	2.970.000	10.530	2.843.100	17.000	4.590.000	13.500	3.645.000	13.860	3.742.200	12.300	3.321.000	12.624	3.408.379
	Látex interior en Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con				0		0		0				0		0		0		0
145	-Planta Baja	M2	460	9.801	4.508.460	11.000	5.060.000	9.360	4.305.600	17.000	7.820.000	14.000	6.440.000	13.860	6.375.600	13.530	6.223.800	12.624	5.806.868
146	-Planta 1er. Piso	M2	460	9.801	4.508.460	11.000	5.060.000	9.360	4.305.600	17.000	7.820.000	14.000	6.440.000	13.860	6.375.600	13.530	6.223.800	12.624	5.806.868
147	Pilares interiores de H°A° en P.B. y 1er.Piso	M2	95	9.801	931.095	11.000	1.045.000	11.700	1.111.500	17.000	1.615.000	14.000	1.330.000	13.860	1.316.700	13.530	1.285.350	12.624	1.199.244
148	Losas de Escalera de H°A° (inclinadas, descanso y costados)	M2	15	9.801	147.015	11.000	165.000	11.700	175.500	17.000	255.000	14.000	210.000	13.860	207.900	13.530	202.950	12.624	189.354
	Látex exterior, tipo polideportivo, en paredes/ cenefas/ vigas/ pilares.				0		0		0				0		0		0		0
149	-Edificio	M2	302	12.705	3.836.910	22.000	6.644.000	16.380	4.946.760	20.000	6.040.000	16.000	4.832.000	17.325	5.232.150	15.990	4.828.980	15.629	4.720.034
150	-Azotea (costados de losa técnica)	M2	152	12.705	1.931.160	22.000	3.344.000	16.380	2.489.760	20.000	3.040.000	16.000	2.432.000	17.325	2.633.400	15.990	2.430.480	15.629	2.375.646
	Pintura Texturada para exterior				0		0		0				0		0		0		0
151	-Edificio	M2	50	45.980	2.299.000	44.000	2.200.000	46.800	2.340.000	20.000	1.000.000	45.000	2.250.000	18.480	924.000	67.650	3.382.500	32.060	1.603.000
152	-Portería	M2	40	45.980	1.839.200	44.000	1.760.000	46.800	1.872.000	20.000	800.000	45.000	1.800.000	18.480	739.200	67.650	2.706.000	32.060	1.282.400
	Látex exterior, tipo polideportivo con base de esmalte seca-rápido, en bajadas				0		0		0				0		0		0		0
153	-Edificio	ml	96	20.000	1.920.000	22.000	2.112.000	16.380	1.572.480	20.000	1.920.000	12.000	1.152.000	25.410	2.439.360	12.300	1.180.800	15.629	1.500.408
154	-Portería	ml	27	24.200	653.400	22.000	594.000	16.380	442.260	20.000	540.000	12.000	324.000	25.410	686.070	12.300	332.100	15.629	421.990
	Látex exterior, tipo polideportivo con base de esmalte seca-rápido, en canaletas				0		0		0				0		0		0		0
155	-Edificio	ml	68	25.410	1.727.880	22.000	1.496.000	16.380	1.113.840	20.000	1.360.000	18.000	1.224.000	25.410	1.727.880	12.300	836.400	15.629	1.062.789
156	-Portería	ml	7	25.410	177.870	22.000	154.000	16.380	114.660	20.000	140.000	18.000	126.000	25.410	177.870	12.300	86.100	15.629	109.405
	-Pintura a la silicona o similar				0		0		0				0		0		0		0
	Paredes de ladrillos comunes prensados vistos				0		0		0				0		0		0		0
157	-Planta Baja	M2	190	10.890	2.069.100	11.000	2.090.000	9.360	1.778.400	12.000	2.280.000	16.000	3.040.000	15.593	2.962.670	11.070	2.103.300	17.175	3.263.250
158	-Planta 1er. Piso	M2	202	10.890	2.199.780	11.000	2.222.000	9.360	1.890.720	12.000	2.424.000	17.000	3.434.000	15.593	3.149.786	11.070	2.236.140	17.175	3.469.350
	Tejuelitas prensadas para terminación antepecho de aberturas (exterior - ver				0		0		0				0		0		0		0
159	-Planta Baja	ml	45	9.680	435.600	11.000	495.000	16.380	737.100	6.000	270.000	10.000	450.000	13.860	623.700	11.070	498.150	17.175	772.875
160	-Planta 1er. Piso	ml	50	9.680	484.000	11.000	550.000	16.380	819.000	6.000	300.000	10.000	500.000	13.860	693.000	11.070	553.500	17.175	858.750
	-Pintura sintética s/superficies metálicas, Incluye antióx.				0		0		0				0		0		0		0
161	Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, c/vidrio y reja	M2	2	25.410	50.820	22.000	44.000	14.040	28.080	30.000	60.000	17.000	34.000	17.325	34.650	18.450	36.900	16.030	32.060
162	Portón corredizo de chapa doblada para acceso vehicular.	M2	12	25.410	304.920	22.000	264.000	14.040	168.480	30.000	360.000	17.000	204.000	17.325	207.900	18.450	221.400	16.030	192.360
163	Portón batiente de chapa doblada para acceso vehicular secundario, de dos hojas.	M2	24	25.410	609.840	22.000	528.000	14.040	336.960	30.000	720.000	17.000	408.000	17.325	415.800	18.450	442.800	16.030	384.720
164	Portón batiente de chapa doblada para acceso peatonal	M2	4	25.410	101.640	22.000	88.000	14.040	56.160	30.000	120.000	17.000	68.000	17.325	69.300	18.450	73.800	16.030	64.120
165	Barandas metálicas con pasamanos metálicos	M2	36	25.410	914.760	22.000	792.000	14.040	505.440	30.000	1.080.000	17.000	612.000	17.325	623.700	12.300	442.800	16.030	577.080
166	Soportes y pasamanos metálicos, adosados a la pared.	ml	8	18.150	145.200	11.000	88.000	14.040	112.320	15.000	120.000	12.000	96.000	17.325	138.600	12.300	98.400	32.060	256.480
167	al protector salva caídas)	ml	8	25.410	203.280	11.000	88.000	14.040	112.320	15.000	120.000	150.000	1.200.000	17.325	138.600	24.600	196.800	32.060	256.480
	-Pintura sintética sobre superficies de madera:				0		0		0				0		0		0		0
168	Edificio - Aberturas nuevas: Puertas placa (hojas, marcos, contramarcos).	M2	36	25.410	914.760	22.000	792.000	14.040	505.440	26.000	936.000	17.000	612.000	21.368	769.248	18.450	664.200	16.030	577.080
169	Aberturas existentes en Oficinas a reacondicionar (hojas, marcos, etc.)	M2	60	25.410	1.524.600	22.000	1.320.000	14.040	842.400	26.000	1.560.000	17.000	1.020.000	21.368	1.282.080	18.450	1.107.000	16.030	961.800
					70.954.856	Sub-Total (15)	**82.951.000**	Sub-Total (15)	**71.268.210**	Sub-Total (15)	**93.717.000**	Sub-Total (15)	**89.209.000**	Sub-Total (15)	**81.538.624**	Sub Total 15	**80.202.150**	Sub-Total (15)	**88.188.415**
	Instalación sanitaria																		
	Provisión y colocación de Artefactos sanitarios																		
170	Juego de baño para Portería, tipo servicio, color blanco con cisterna alta y	UNI	1	1.089.000	1.089.000	550.000	550.000	819.000	819.000	1.500.000	1.500.000	850.000	850.000	646.800	646.800	1.107.000	1.107.000	1.741.831	1.741.831
171	Inodoros, con cisterna baja, color blanco. Incluye conexiones flexibles.	UNI	14	726.000	10.164.000	660.000	9.240.000	310.050	4.340.700	480.000	6.720.000	550.000	7.700.000	340.725	4.770.150	492.000	6.888.000	759.421	10.631.898
172	Mingitorios, color blanco. Incluye conexiones flexibles	UNI	6	609.840	3.659.040	440.000	2.640.000	310.050	1.860.300	500.000	3.000.000	420.000	2.520.000	265.650	1.593.900	263.220	1.579.320	716.484	4.298.903
173	Bachas ovaladas de losa, color blanco. Incluye conexiones flexibles.	UNI	12	496.100	5.953.200	550.000	6.600.000	175.500	2.106.000	600.000	7.200.000	100.000	1.200.000	109.725	1.316.700	147.600	1.771.200	663.528	7.962.330
174	Ducha eléctrica. Incluye brazo metálico, para Edificio y Portería	UNI	5	60.500	302.500	110.000	550.000	210.600	1.053.000	140.000	700.000	130.000	650.000	173.250	866.250	123.000	615.000	108.775	543.875
175	Bacha de acero inoxidable, rígida, para cafetería. Incluye conexiones flexibles	UNI	2	399.300	798.600	660.000	1.320.000	351.000	702.000	460.000	920.000	280.000	560.000	577.500	1.155.000	246.000	492.000	721.636	1.443.273
	Provisión y colocación de Accesorios				0		0		0				0		0		0		0
176	Jabonera de losa para box de ducha.	UNI	4	48.400	193.600	55.000	220.000	40.950	163.800	40.000	160.000	48.000	192.000	32.340	129.360	46.740	186.960	69.845	279.380

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
177	Media jabonera de losa, entre bachas.	UNI	10	48.400	484.000	55.000	550.000	40.950	409.500	40.000	400.000	48.000	480.000	26.565	265.650	36.900	369.000	69.845	698.450
178	Toalleros de losa, con barra plástica.	UNI	6	48.400	290.400	55.000	330.000	40.950	245.700	70.000	420.000	48.000	288.000	39.270	235.620	55.350	332.100	97.325	583.950
179	Portarrollos de losa, con eje de plástico.	UNI	14	48.400	677.600	55.000	770.000	40.950	573.300	70.000	980.000	48.000	672.000	31.185	436.590	45.510	637.140	72.135	1.009.890
180	Perchero de losa, tipo simple	UNI	4	48.400	193.600	55.000	220.000	40.950	163.800	60.000	240.000	48.000	192.000	20.790	83.160	24.600	98.400	97.325	389.300
181	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro	UNI	14	60.500	847.000	55.000	770.000	40.950	573.300	80.000	1.120.000	30.000	420.000	45.623	638.722	55.350	774.900	59.254	829.553
	Provisión y colocación de Griferías				0		0		0				0		0		0		0
182	Para duchas eléctricas de Edificio y Portería	UNI	5	72.600	363.000	110.000	550.000	140.400	702.000	80.000	400.000	95.000	475.000	225.225	1.126.125	123.000	615.000	108.775	543.875
183	Canillas Lavapiés de 1/2", cromada, para Edificio y Portería	UNI	5	72.600	363.000	110.000	550.000	76.050	380.250	100.000	500.000	90.000	450.000	110.880	554.400	92.250	461.250	108.775	543.875
184	Canilla para Cafetería, de 1/2", externa, con pico móvil	UNI	2	72.600	145.200	110.000	220.000	140.400	280.800	170.000	340.000	210.000	420.000	323.400	646.800	184.500	369.000	108.775	217.550
185	Canillas de patio de 1/2", cromada, con pico tipo manguera.	UNI	4	72.600	290.400	110.000	440.000	76.050	304.200	100.000	400.000	90.000	360.000	103.950	415.800	92.250	369.000	108.775	435.100
	Griferías de cierre automático con temporizador				0		0		0				0		0		0		0
186	Para lavatorios de Edificio y Portería	UNI	13	344.850	4.483.050	110.000	1.430.000	140.400	1.825.200	100.000	1.300.000	280.000	3.640.000	207.900	2.702.700	147.600	1.918.800	337.775	4.391.075
187	Para mingitorios de Edificio.	UNI	6	338.800	2.032.800	110.000	660.000	140.400	842.400	100.000	600.000	280.000	1.680.000	207.900	1.247.400	325.950	1.955.700	231.863	1.391.175
					32.329.990	Sub-Total (16)	27.610.000	Sub-Total (16)	17.345.250	Sub-Total (16)	26.900.000	Sub-Total (16)	22.749.000	Sub-Total (16)	18.831.127	Sub Total 16	20.539.770	Sub-Total (16)	37.935.281
	Desagüe cloacal																		
	***Desagüe cloacal en baños**, hasta el registro (incluye caños y accesorios):*																		0
188	-Baño para Damas, en Planta Baja y 1er. Piso.	UNI	2	1.089.000	2.178.000	1.100.000	2.200.000	397.800	795.600	900.000	1.800.000	420.000	840.000	1.039.500	2.079.000	553.500	1.107.000	744.250	1.488.500
189	-Baño para Caballeros, en Planta Baja y 1er. Piso.	UNI	2	2.662.000	5.324.000	1.100.000	2.200.000	397.800	795.600	1.400.000	2.800.000	980.000	1.960.000	1.501.500	3.003.000	1.291.500	2.583.000	1.030.500	2.061.000
190	-Baño para Jefaturas, en Planta Baja y 1er. Piso.	UNI	2	726.000	1.452.000	1.100.000	2.200.000	397.800	795.600	700.000	1.400.000	380.000	760.000	693.000	1.386.000	307.500	615.000	400.750	801.500
191	-Baño para Portería.	UNI	1	290.400	290.400	1.100.000	1.100.000	292.500	292.500	400.000	400.000	380.000	380.000	577.500	577.500	307.500	307.500	286.250	286.250
192	Desagüe para pileta de acero inoxidable, hasta el desengrasador (incluye caños y	UNI	2	242.000	484.000	550.000	1.100.000	397.800	795.600	400.000	800.000	130.000	260.000	225.225	450.450	246.000	492.000	286.250	572.500
	***Caño de PVC reforzado,** incluye accesorios, entre registros, Cámara Séptica y*				0		0		0				0		0		0		0
193	- de 100mm	ml	30	30.250	907.500	44.000	1.320.000	29.250	877.500	15.000	450.000	24.000	720.000	63.525	1.905.750	34.440	1.033.200	54.470	1.634.098
194	- de 150mm	ml	22	54.450	1.197.900	66.000	1.452.000	35.100	772.200	50.000	1.100.000	32.000	704.000	109.725	2.413.950	59.040	1.298.880	68.087	1.497.923
195	Caño cámara para cañerías PVC de 100mm, reforzado.	UNI	5	72.600	363.000	330.000	1.650.000	29.250	146.250	100.000	500.000	120.000	600.000	173.250	866.250	61.500	307.500	54.470	272.350
196	Caño c/punto de Inspección para cañerías PVC 100mm (PI)	UNI	6	84.700	508.200	330.000	1.980.000	29.250	175.500	100.000	600.000	120.000	720.000	167.475	1.004.850	61.500	369.000	54.470	326.820
197	Interceptor de grasa de PVC d=25cm (IG-desengrasador)	UNI	2	121.000	242.000	330.000	660.000	234.000	468.000	100.000	200.000	60.000	120.000	103.950	207.900	73.800	147.600	281.098	562.195
	***Cámara de Inspección,** exterior (profundidad y paredes variables, según cálculos):*				0		0		0				0		0		0		0
198	- de 40cmx40cm	UNI	1	181.500	181.500	550.000	550.000	140.400	140.400	240.000	240.000	220.000	220.000	242.550	242.550	147.600	147.600	281.098	281.098
199	- de 40cmx60cm	UNI	1	217.800	217.800	660.000	660.000	140.400	140.400	260.000	260.000	240.000	240.000	311.850	311.850	159.900	159.900	383.575	383.575
200	- de 50cmx50cm	UNI	3	229.900	689.700	660.000	1.980.000	140.400	421.200	300.000	900.000	260.000	780.000	363.825	1.091.475	172.200	516.600	383.575	1.150.725
201	Cámara séptica (1,80mx3,00mx1,65m) Ver detalle	UNI	1	2.420.000	2.420.000	2.750.000	2.750.000	1.462.500	1.462.500	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.097.250	1.097.250	2.767.500	2.767.500	3.835.750	3.835.750
202	Pozo absorbente (d=3,90m prof=3,00m) Ver detalle	UNI	1	3.388.000	3.388.000	4.400.000	4.400.000	5.265.000	5.265.000	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	1.270.500	1.270.500	3.690.000	3.690.000	4.522.750	4.522.750
					19.844.000	Sub-Total (17)	26.202.000	Sub-Total (17)	13.343.850	Sub-Total (17)	16.450.000	Sub-Total (17)	12.804.000	Sub-Total (17)	17.908.275	Sub Total 17	15.542.280	Sub-Total (17)	19.677.033
	Instalación de agua corriente.																		
203	Acometida de la ESSAP hasta la bomba de 3HP en caseta.	UNI	1	1.210.000	1.210.000	2.200.000	2.200.000	2.106.000	2.106.000	2.000.000	2.000.000	1.500.000	1.500.000	1.386.000	1.386.000	861.000	861.000	1.763.300	1.763.300
204	Alimentación de agua al Tanque elevado. Cañerías, llaves, flotador, accesorios, etc.	UNI	1	3.932.500	3.932.500	3.300.000	3.300.000	5.850.000	5.850.000	2.000.000	2.000.000	1.200.000	1.200.000	1.391.775	1.391.775	110.700	110.700	3.263.250	3.263.250
205	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica c/presurizador de 3.0 HP - para	UNI	1	2.420.000	2.420.000	11.000.000	11.000.000	2.808.000	2.808.000	6.700.000	6.700.000	2.800.000	2.800.000	2.656.500	2.656.500	3.690.000	3.690.000	9.732.500	9.732.500
	***instalación de agua fría en baños** (incluye caños hasta entrada al baño,*				0		0		0				0		0		0		0
206	-Baño para Damas, en Planta Baja y 1er. Piso	UNI	2	968.000	1.936.000	1.100.000	2.200.000	280.800	561.600	850.000	1.700.000	500.000	1.000.000	669.900	1.339.800	430.500	861.000	629.750	1.259.500
207	-Baño para Caballeros, en Planta Baja y 1er. Piso	UNI	2	2.420.000	4.840.000	1.100.000	2.200.000	280.800	561.600	1.400.000	2.800.000	1.100.000	2.200.000	1.004.850	2.009.700	1.168.500	2.337.000	916.000	1.832.000
208	-Baño para Jefaturas, en Planta Baja y 1er. Piso.	UNI	2	726.000	1.452.000	1.100.000	2.200.000	280.800	561.600	800.000	1.600.000	500.000	1.000.000	1.501.500	3.003.000	307.500	615.000	458.000	916.000
209	-Baño en Portería	UNI	1	302.500	302.500	1.100.000	1.100.000	280.800	280.800	700.000	700.000	500.000	500.000	334.950	334.950	307.500	307.500	286.250	286.250
210	Instalación de agua para pileta de Cafetería (incluye caños, accesorios y llaves de	UNI	2	242.000	484.000	550.000	1.100.000	397.800	795.600	220.000	440.000	220.000	440.000	523.215	1.046.430	196.800	393.600	286.250	572.500
211	Instalación de agua para canillas de patio (incluye caño de subida, accesorios y llaves	UNI	5	72.600	363.000	550.000	2.750.000	397.800	1.989.000	700.000	3.500.000	150.000	750.000	142.065	710.325	325.950	1.629.750	515.250	2.576.250
	***Caño de PVC rígido roscable**, con accesorios de PVC con rosca metálica:*				0		0		0				0		0		0		0
212	- de 1/2"	ml	18	11.495	206.910	33.000	594.000	21.060	379.080	12.000	216.000	20.000	360.000	10.742	193.356	22.140	398.520	14.885	267.930
213	- de 3/4"	ml	30	13.915	417.450	44.000	1.320.000	21.060	631.800	15.000	450.000	27.000	810.000	13.052	391.560	25.830	774.900	16.603	498.075
214	- de 1"	ml	50	19.965	998.250	55.000	2.750.000	21.060	1.053.000	22.000	1.100.000	35.000	1.750.000	19.635	981.750	30.750	1.537.500	22.328	1.116.375
					18.562.610	Sub-Total (18)	32.714.000	Sub-Total (18)	17.578.080	Sub-Total (18)	23.206.000	Sub-Total (18)	14.310.000	Sub-Total (18)	15.445.146	Sub Total 18	13.516.470	Sub-Total (18)	24.083.930
	Desagüe Pluvial																		
215	Canaleta moldurada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0.70m. -	ml	68	114.950	7.816.600	110.000	7.480.000	93.600	6.364.800	78.000	5.304.000	95.000	6.460.000	57.750	3.927.000	92.250	6.273.000	103.050	7.007.400
216	Canaleta moldurada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0.50m. -	ml	26	102.850	2.674.100	88.000	2.288.000	93.600	2.433.600	54.000	1.404.000	70.000	1.820.000	34.650	900.900	67.650	1.758.900	103.050	2.679.300
217	Bajada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0,70m (20cmx15cm) -	ml	96	114.950	11.035.200	110.000	10.560.000	93.600	8.985.600	75.000	7.200.000	95.000	9.120.000	57.750	5.544.000	92.250	8.856.000	108.775	10.442.400
218	Bajada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0.50m (10cmx15cm) -	ml	12	102.850	1.234.200	88.000	1.056.000	58.500	702.000	50.000	600.000	70.000	840.000	34.650	415.800	67.650	811.800	103.050	1.236.600
219	Registros con Rejilla pluvial de 0.40mx0.40m	UNI	12	193.600	2.323.200	660.000	7.920.000	210.600	2.527.200	300.000	3.600.000	260.000	3.120.000	213.675	2.564.100	178.350	2.140.200	281.098	3.373.170
220	Canal de mampostería para desagüe pluvial - terminación con revoque.	ml	25	193.600	4.840.000	330.000	8.250.000	140.400	3.510.000	70.000	1.750.000	55.000	1.375.000	150.150	3.753.750	215.250	5.381.250	171.750	4.293.750
	***Caño de PVC**, incluye accesorios*				0		0		0				0		0		0		0
221	- de 100mm	ml	40	30.250	1.210.000	44.000	1.760.000	29.250	1.170.000	15.000	600.000	24.000	960.000	33.495	1.339.800	34.440	1.377.600	61.279	2.451.147
222	- de 150mm	ml	32	42.350	1.355.200	66.000	2.112.000	29.250	936.000	50.000	1.600.000	32.000	1.024.000	41.580	1.330.560	59.040	1.889.280	68.087	2.178.798
					32.488.500	Sub-Total (19)	41.426.000	Sub-Total (19)	26.629.200	Sub-Total (19)	22.058.000	Sub-Total (19)	24.719.000	Sub-Total (19)	19.775.910	Sub Total 19	28.488.030	Sub-Total (19)	33.662.565
	Instalación Eléctrica (Provisión y colocación)																		
223	Acometida de media tensión trifásica y PD a la intemperie para transformador trifásico	UNI	1	6.050.000	6.050.000	11.000.000	11.000.000	8.190.000	8.190.000	28.000.000	28.000.000	5.000.000	5.000.000	12.643.426	12.643.426	14.760.000	14.760.000	17.799.025	17.799.025
224	Provisión y Montaje de un Transformador trifásico de 100kVA (con accesorios de	UNI	1	39.930.000	39.930.000	33.000.000	33.000.000	35.100.000	35.100.000	60.000.000	60.000.000	55.000.000	55.000.000	32.317.369	32.317.369	31.611.000	31.611.000	26.959.025	26.959.025
225	Acometida de baja tensión trifásica y Puesto de medición. (Pilastra, caño de acero	UNI	1	2.420.000	2.420.000	16.500.000	16.500.000	1.755.000	1.755.000	3.000.000	3.000.000	1.800.000	1.800.000	1.686.300	1.686.300	6.150.000	6.150.000	10.877.500	10.877.500
226	Sistemas de P.A.T. con cable de cobre desnudo de 25mm2.	ml	100	102.850	10.285.000	55.000	5.500.000	40.950	4.095.000	50.000	5.000.000	10.000	1.000.000	34.650	3.465.000	49.200	4.920.000	40.075	4.007.500
227	Provisión e Instalación de Jabalinas de cobre tipo Copperweld de 3/4"x3,00 ml (incluye	UNI	5	544.500	2.722.500	220.000	1.100.000	409.500	2.047.500	1.200.000	6.000.000	85.000	425.000	288.750	1.443.750	369.000	1.845.000	177.475	887.375
228	Registros de inspección para sistema de puesta a tierra de 45cmx45cm.	UNI	5	193.600	968.000	660.000	3.300.000	117.000	585.000	100.000	500.000	250.000	1.250.000	94.595	472.975	135.300	676.500	383.575	1.917.875
229	Provisión e Instalación de una Jabalina para Tierra con conexión al TG (incluye	UNI	1	1.210.000	1.210.000	1.100.000	1.100.000	877.500	877.500	1.700.000	1.700.000	120.000	120.000	900.900	900.900	1.107.000	1.107.000	515.250	515.250

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
230	Conductor de 4x10 mm2 pre-ensamblado	ml	100	19.360	1.936.000	22.000	2.200.000	11.700	1.170.000	9.000	900.000	16.000	1.600.000	15.015	1.501.500	49.200	4.920.000	29.083	2.908.300
231	Cable NYY de 4 x 35 mm2 - Alimentación trifásica al TG	ml	100	121.000	12.100.000	220.000	22.000.000	210.600	21.060.000	70.000	7.000.000	150.000	15.000.000	228.228	22.822.800	159.900	15.990.000	51.811	5.181.125
232	Provisión e Instalación de Tablero metálico de0.60m x0.70m x0.25m para Tablero	UNI	1	1.815.000	1.815.000	3.300.000	3.300.000	2.106.000	2.106.000	650.000	650.000	1.200.000	1.200.000	2.310.000	2.310.000	6.396.000	6.396.000	3.206.000	3.206.000
233	Provisión e Instalación de Tablero metálico de 0.60m x0.70m x0.25m para Tablero	UNI	1	1.815.000	1.815.000	3.300.000	3.300.000	2.925.000	2.925.000	500.000	500.000	1.200.000	1.200.000	2.310.000	2.310.000	4.428.000	4.428.000	3.206.000	3.206.000
	Interruptores Termomagnéticos, *tipo europeo:*				0		0		0				0		0		0		0
234	- 3x150 amperes - L/C	UNI	1	302.500	302.500	660.000	660.000	936.000	936.000	200.000	200.000	680.000	680.000	1.495.725	1.495.725	922.500	922.500	503.800	503.800
235	- 3x150 amperes - C/T	UNI	1	302.500	302.500	660.000	660.000	819.000	819.000	200.000	200.000	680.000	680.000	652.575	652.575	922.500	922.500	503.800	503.800
236	- 3x80 amperes - C.T./P.B.	UNI	1	181.500	181.500	220.000	220.000	351.000	351.000	120.000	120.000	330.000	330.000	414.645	414.645	369.000	369.000	607.995	607.995
237	- 3x70 amperes - C.T./P.A.	UNI	1	121.000	121.000	220.000	220.000	351.000	351.000	120.000	120.000	330.000	330.000	414.645	414.645	369.000	369.000	583.950	583.950
238	- 1x25 amperes	UNI	35	36.300	1.270.500	33.000	1.155.000	175.500	6.142.500	20.000	700.000	40.000	1.400.000	173.250	6.063.750	43.050	1.506.750	144.270	5.049.450
239	- 1x20 amperes	UNI	6	36.300	217.800	33.000	198.000	175.500	1.053.000	20.000	120.000	40.000	240.000	144.375	866.250	43.050	258.300	144.270	865.620
240	- 1x16 amperes	UNI	2	36.300	72.600	33.000	66.000	163.800	327.600	20.000	40.000	40.000	80.000	132.825	265.650	43.050	86.100	144.270	288.540
241	- 1x10 amperes	UNI	25	36.300	907.500	33.000	825.000	117.000	2.925.000	20.000	500.000	40.000	1.000.000	123.008	3.075.200	43.050	1.076.250	144.270	3.606.750
	Circuito para bocas de Luces *(incluye cañerías, cableado y llaves)*				0		0		0		0		0		0		0		0
242	-Planta Baja	UNI	86	60.500	5.203.000	66.000	5.676.000	81.900	7.043.400	90.000	7.740.000	75.000	6.450.000	78.540	6.754.440	92.250	7.933.500	97.325	8.369.950
243	-Planta 1er. Piso	UNI	85	60.500	5.142.500	66.000	5.610.000	81.900	6.961.500	90.000	7.650.000	75.000	6.375.000	78.540	6.675.900	92.250	7.841.250	97.325	8.272.625
244	-Portería	UNI	4	60.500	242.000	66.000	264.000	81.900	327.600	90.000	360.000	75.000	300.000	78.540	314.160	92.250	369.000	97.325	389.300
	Circuito para Tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras *(incluye*				0		0		0		0		0		0		0		0
245	-Planta Baja	UNI	40	72.600	2.904.000	132.000	5.280.000	81.900	3.276.000	90.000	3.600.000	150.000	6.000.000	96.327	3.853.080	116.850	4.674.000	103.050	4.122.000
246	-Planta 1er. Piso	UNI	35	72.600	2.541.000	132.000	4.620.000	81.900	2.866.500	90.000	3.150.000	150.000	5.250.000	96.327	3.371.445	116.850	4.089.750	103.050	3.606.750
247	-Portería	UNI	1	72.600	72.600	132.000	132.000	81.900	81.900	90.000	90.000	150.000	150.000	96.327	96.327	116.850	116.850	103.050	103.050
	Circuito para Tomacorrientes Simples *(incluye cañerías, cableado y tomas)*				0		0		0		0		0		0		0		0
248	-Planta Baja	UNI	69	60.500	4.174.500	66.000	4.554.000	81.900	5.651.100	90.000	6.210.000	75.000	5.175.000	78.540	5.419.260	92.250	6.365.250	97.325	6.715.425
249	-Planta 1er. Piso	UNI	70	60.500	4.235.000	66.000	4.620.000	81.900	5.733.000	90.000	6.300.000	75.000	5.250.000	78.540	5.497.800	92.250	6.457.500	97.325	6.812.750
250	-Portería	UNI	3	60.500	181.500	66.000	198.000	81.900	245.700	90.000	270.000	75.000	225.000	78.540	235.620	92.250	276.750	97.325	291.975
	125 w. Adosar por pilares exteriores.				0		0		0		0		0		0		0		0
251	-Planta Baja	UNI	12	121.000	1.452.000	275.000	3.300.000	397.800	4.773.600	220.000	2.640.000	150.000	1.800.000	127.050	1.524.600	246.000	2.952.000	188.925	2.267.100
	compensación de reactivos				0		0		0		0		0		0		0		0
252	-Planta Baja	UNI	71	266.200	18.900.200	198.000	14.058.000	280.800	19.936.800	315.000	22.365.000	330.000	23.430.000	207.900	14.760.900	344.400	24.452.400	493.495	35.038.145
253	-Planta 1er. Piso	UNI	77	266.200	20.497.400	198.000	15.246.000	280.800	21.621.600	315.000	24.255.000	330.000	25.410.000	207.900	16.008.300	344.400	26.518.800	493.495	37.999.115
	compensación de reactivos				0		0		0		0		0		0		0		0
254	-Planta Baja	UNI	6	193.600	1.161.600	165.000	990.000	210.600	1.263.600	270.000	1.620.000	220.000	1.320.000	207.900	1.247.400	307.500	1.845.000	295.410	1.772.460
255	-Planta 1er. Piso	UNI	6	193.600	1.161.600	165.000	990.000	210.600	1.263.600	225.000	1.350.000	220.000	1.320.000	207.900	1.247.400	307.500	1.845.000	295.410	1.772.460
	con compensación de reactivos				0		0		0		0		0		0		0		0
256	-Portería	UNI	4	193.600	774.400	165.000	660.000	210.600	842.400	270.000	1.080.000	210.000	840.000	207.900	831.600	307.500	1.230.000	295.410	1.181.640
	consumo.				0		0		0		0		0		0		0		0
257	-Planta Baja y Primer piso	UNI	8	121.000	968.000	220.000	1.760.000	76.050	608.400	270.000	2.160.000	65.000	520.000	207.900	1.663.200	184.500	1.476.000	100.233	801.866
	Circuito con fotocélulas *para iluminación externa.*				0		0		0		0		0		0		0		0
258	-Planta Baja	UNI	3	181.500	544.500	440.000	1.320.000	140.400	421.200	150.000	450.000	150.000	450.000	358.050	1.074.150	246.000	738.000	171.750	515.250
259	-Portería	UNI	1	181.500	181.500	440.000	440.000	140.400	140.400	650.000	650.000	150.000	150.000	358.050	358.050	246.000	246.000	171.750	171.750
	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de				0		0		0		0		0		0		0		0
260	-Planta Baja	ml	117	121.000	14.157.000	44.000	5.148.000	58.500	6.844.500	120.000	14.040.000	120.000	14.040.000	132.825	15.540.525	61.500	7.195.500	161.445	18.889.065
261	-Planta 1er. Piso	ml	117	121.000	14.157.000	44.000	5.148.000	58.500	6.844.500	120.000	14.040.000	120.000	14.040.000	132.825	15.540.525	61.500	7.195.500	161.445	18.889.065
262	Tapas ciegas rectangulares plásticas.	UNI	15	14.520	217.800	5.500	82.500	5.850	87.750	5.000	75.000	10.000	150.000	10.626	159.390	12.300	184.500	10.305	154.575
263	Registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m.	UNI	4	193.600	774.400	660.000	2.640.000	140.400	561.600	100.000	400.000	300.000	1.200.000	161.700	646.800	178.350	713.400	281.098	1.124.390
264	Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves)	UNI	4	181.500	726.000	1.320.000	5.280.000	409.500	1.638.000	337.500	1.350.000	300.000	1.200.000	225.225	900.900	615.000	2.460.000	286.250	1.145.000
265	Circuito para Extractor de Aire en Cafetería (incluye cañerías, cableado y llaves)	UNI	2	121.000	242.000	660.000	1.320.000	409.500	819.000	240.000	480.000	300.000	600.000	485.100	970.200	184.500	369.000	286.250	572.500
266	Circuito para ducha eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves)	UNI	4	181.500	726.000	440.000	1.760.000	210.600	842.400	300.000	1.200.000	225.000	900.000	225.225	900.900	307.500	1.230.000	206.100	824.400
267	Extractores para Cafetería con sensores de llave de luz.	UNI	2	302.500	605.000	330.000	660.000	468.000	936.000	400.000	800.000	700.000	1.400.000	248.325	496.650	676.500	1.353.000	206.100	412.200
268	Cañerías de 3/4" de reserva.	ml	50	12.100	605.000	22.000	1.100.000	4.680	234.000	5.000	250.000	10.000	500.000	8.085	404.250	6.150	307.500	10.305	515.250
					187.174.900	Sub-Total (20)	**199.160.500**	Sub-Total (20)	**194.682.150**		**239.825.000**	Sub-Total (20)	**212.780.000**	Sub-Total (20)	**201.616.232**	Sub Total 20	**218.749.350**	Sub-Total (20)	**252.204.936**
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)																		
269	Acometida Telefónica hasta la caja de paso de Planta Baja	UNI	1	1.815.000	1.815.000	330.000	330.000	4.680.000	4.680.000	500.000	500.000	4.650.000	4.650.000	1.905.750	1.905.750	3.936.000	3.936.000	973.250	973.250
270	Tablero telefónico gral.	UNI	1	1.000.000	1.000.000	220.000	220.000	1.170.000	1.170.000	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000	924.000	924.000	1.328.400	1.328.400	1.374.000	1.374.000
	Provisión y colocación de Bandejas porta cables *metálicas perforadas de*				0		0		0		0		0		0		0		0
271	-Planta Baja	ml	117	100.000	11.700.000	44.000	5.148.000	128.700	15.057.900	120.000	14.040.000	120.000	14.040.000	132.825	15.540.525	61.500	7.195.500	161.445	18.889.065
272	-Planta 1er. Piso	ml	117	100.000	11.700.000	44.000	5.148.000	128.700	15.057.900	120.000	14.040.000	120.000	14.040.000	132.825	15.540.525	61.500	7.195.500	161.445	18.889.065
	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 *para teléfono* (con cableado)				0		0		0		0		0		0		0		0
273	-Planta Baja	UNI	20	60.000	1.200.000	99.000	1.980.000	468.000	9.360.000	300.000	6.000.000	230.000	4.600.000	173.250	3.465.000	276.750	5.535.000	166.025	3.320.500
274	-Planta 1er. Piso	UNI	22	60.000	1.320.000	99.000	2.178.000	468.000	10.296.000	300.000	6.600.000	230.000	5.060.000	173.250	3.811.500	276.750	6.088.500	166.025	3.652.550
275	-Portería	UNI	1	60.000	60.000	99.000	99.000	468.000	468.000	300.000	300.000	230.000	230.000	173.250	173.250	276.750	276.750	166.025	166.025
	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 *para red de computadoras* (con				0		0		0		0		0		0		0		0
276	-Planta Baja	UNI	40	60.000	2.400.000	99.000	3.960.000	468.000	18.720.000	500.000	20.000.000	230.000	9.200.000	173.250	6.930.000	400.488	16.019.520	166.025	6.641.000
277	-Planta 1er. Piso	UNI	35	60.000	2.100.000	99.000	3.465.000	468.000	16.380.000	500.000	17.500.000	230.000	8.050.000	173.250	6.063.750	400.488	14.017.080	166.025	5.810.875
278	-Portería	UNI	1	60.000	60.000	99.000	99.000	468.000	468.000	500.000	500.000	230.000	230.000	173.250	173.250	400.488	400.488	166.025	166.025
279	Montante para Swich de computadora con regleta para 24 bocas (en Salas Técnicas	UNI	2	500.000	1.000.000	330.000	660.000	4.680.000	9.360.000	1.920.000	3.840.000	2.500.000	5.000.000	519.750	1.039.500	7.380.000	14.760.000	629.750	1.259.500
					34.355.000	Sub-Total (21)	**23.287.000**	Sub-Total (21)	**101.017.800**		**85.120.000**	Sub-Total (21)	**66.600.000**	Sub-Total (21)	**55.567.050**	Sub Total 21	**76.752.738**	Sub-Total (21)	**61.141.855**
	Sistema de prevención de incendios (Provisión/colocación)																		
280	Panel de Control Central - Presentar proyecto ejecutivo de Sistemas de prevención de	UNI	1	4.840.000	4.840.000		0	5.265.000	5.265.000	130.000	130.000	4.500.000	4.500.000	21.945.000	21.945.000	2.238.600	2.238.600	9.732.500	9.732.500

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
	Disyuntor diferencial en Tablero				0		0		0		0		0		0		0		0
281	-Planta Baja	UNI	1	363.000	363.000	550.000	550.000	409.500	409.500	130.000	130.000	750.000	750.000	651.420	651.420	430.500	430.500	744.250	744.250
282	-Planta 1er. Piso	UNI	1	363.000	363.000	550.000	550.000	409.500	409.500	130.000	130.000	750.000	750.000	462.000	462.000	430.500	430.500	744.250	744.250
	Detector Humo-Calor				0		0		0		0		0		0		0		0
283	-Planta Baja	UNI	25	175.450	4.386.250	165.000	4.125.000	468.000	11.700.000	380.000	9.500.000	220.000	5.500.000	167.475	4.186.875	350.550	8.763.750	409.910	10.247.750
284	-Planta 1er. Piso	UNI	25	175.450	4.386.250	165.000	4.125.000	468.000	11.700.000	380.000	9.500.000	220.000	5.500.000	167.475	4.186.875	350.550	8.763.750	409.910	10.247.750
	Alarma Audio Visual				0		0		0		0		0		0		0		0
285	-Planta Baja	UNI	1	217.800	217.800	330.000	330.000	351.000	351.000	500.000	500.000	380.000	380.000	173.250	173.250	596.550	596.550	577.252	577.252
286	-Planta 1er. Piso	UNI	1	217.800	217.800	330.000	330.000	351.000	351.000	500.000	500.000	380.000	380.000	173.250	173.250	596.550	596.550	577.252	577.252
	Pulsador Manual				0		0		0		0		0		0		0		0
287	-Planta Baja	UNI	2	217.800	435.600	110.000	220.000	351.000	702.000	280.000	560.000	380.000	760.000	184.800	369.600	346.860	693.720	543.875	1.087.750
288	-Planta 1er. Piso	UNI	2	217.800	435.600	110.000	220.000	351.000	702.000	280.000	560.000	380.000	760.000	184.800	369.600	346.860	693.720	543.875	1.087.750
	***Cartel Señalizador** de Salida de Emergencia*				0		0		0				0		0		0		0
289	-Planta Baja	UNI	3	133.100	399.300	110.000	330.000	351.000	1.053.000	230.000	690.000	250.000	750.000	138.600	415.800	448.950	1.346.850	545.020	1.635.060
290	-Planta 1er. Piso	UNI	3	133.100	399.300	110.000	330.000	351.000	1.053.000	230.000	690.000	250.000	750.000	138.600	415.800	448.950	1.346.850	545.020	1.635.060
	Luz de Emergencia				0		0		0		0		0		0		0		0
291	-Planta Baja	UNI	6	121.000	726.000	165.000	990.000	292.500	1.755.000	200.000	1.200.000	220.000	1.320.000	115.500	693.000	362.850	2.177.100	166.025	996.150
292	-Planta 1er. Piso	UNI	6	121.000	726.000	165.000	990.000	292.500	1.755.000	200.000	1.200.000	220.000	1.320.000	115.500	693.000	362.850	2.177.100	166.025	996.150
	Extinguidores de Incendios, PQS-ABC. 6Kg				0		0		0		0		0		0		0		0
293	-Planta Baja	UNI	3	363.000	1.089.000	220.000	660.000	222.300	666.900	200.000	600.000	450.000	1.350.000	259.875	779.625	243.540	730.620	406.475	1.219.425
294	-Planta 1er. Piso	UNI	3	363.000	1.089.000	220.000	660.000	222.300	666.900	200.000	600.000	450.000	1.350.000	259.875	779.625	243.540	730.620	406.475	1.219.425
295	distribución)	UNI	1	2.420.000	2.420.000	2.750.000	2.750.000	1.755.000	1.755.000	2.900.000	2.900.000	3.000.000	3.000.000	3.349.500	3.349.500	2.204.160	2.204.160	5.152.500	5.152.500
296	B.I.S. (Incluye 1 B.I.S. con su alimentación desde el reservorio hasta la calle)	UNI	2	2.420.000	4.840.000	3.300.000	6.600.000	1.638.000	3.276.000	3.000.000	6.000.000	2.800.000	5.600.000	4.504.500	9.009.000	1.963.080	3.926.160	5.152.500	10.305.000
297	Cañerías de HºGº DN 2 1/2" con accesorios.	ml	70	127.050	8.893.500	198.000	13.860.000	187.200	13.104.000	145.000	10.150.000	255.000	17.850.000	138.600	9.702.000	184.500	12.915.000	217.550	15.228.500
298	prevención de incendios (Hm = 20 maca - Kb = 2,8 m3/hora). Incluyen todos los	UNI	1	6.050.000	6.050.000	13.200.000	13.200.000	17.550.000	17.550.000	14.000.000	14.000.000	12.000.000	12.000.000	16.170.000	16.170.000	27.367.500	27.367.500	17.690.250	17.690.250
299	Tablero de Mando y Protección para una electrobomba de 10 HP (incluye accesorios).	UNI	1	1.210.000	1.210.000	2.200.000	2.200.000	4.095.000	4.095.000	2.500.000	2.500.000	7.500.000	7.500.000	2.887.500	2.887.500	7.243.470	7.243.470	8.661.925	8.661.925
					43.487.400	Sub-Total (22)	**53.020.000**	Sub-Total (22)	**78.319.800**	Sub-Total (22)	**62.040.000**	Sub-Total (22)	**72.070.000**	Sub-Total (22)	**77.412.720**	Sub Total 22	**85.373.070**	Sub-Total (22)	**99.785.949**
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción																		
300	Circuitos eléctricos para aparatos de A*A* tipo Split	UNI	36	181.500	6.534.000	198.000	7.128.000	351.000	12.636.000	320.000	11.520.000	300.000	10.800.000	276.045	9.937.620	246.000	8.856.000	251.900	9.068.400
301	Provisión e Instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de	UNI	5	2.262.700	11.313.500	1.340.000	[illegible]	1.755.000	8.775.000	2.500.000	12.500.000	2.350.000	11.750.000	1.732.500	8.662.500	2.435.400	12.177.000	2.530.450	12.652.250
302	Provisión e Instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de	UNI	31	2.970.550	92.087.050	2.430.000	[illegible]	2.691.000	83.421.000	3.000.000	93.000.000	3.200.000	99.200.000	2.887.500	89.512.500	3.192.000	98.952.000	3.377.750	104.710.250
303	Provisión instalación de tuberías de cobre e interconexión eléctrica entre evaporador y	ml	80	157.300	12.584.000	110.000	8.800.000	304.200	24.336.000	260.000	20.800.000	150.000	12.000.000	173.250	13.860.000	196.800	15.744.000	114.500	9.160.000
304	Provisión y colocación de canaletas de PVC para bajadas de las tuberías de cobre e	ml	80	42.350	3.388.000	33.000	2.640.000	64.350	5.148.000	50.000	4.000.000	25.000	2.000.000	40.425	3.234.000	30.750	2.460.000	22.328	1.786.200
305	Provisión y colocación de tuberías de desagües para A*A* PVC Ø 25mm.	ml	112	10.890	1.219.680	22.000	2.464.000	16.380	1.834.560	10.000	1.120.000	18.000	2.016.000	11.550	1.293.600	5.535	619.920	17.748	1.987.720
					127.126.230	Sub-Total (23)	**103.062.000**	Sub-Total (23)	**136.150.560**	Sub-Total (23)	**142.940.000**	Sub-Total (23)	**137.766.000**	Sub-Total (23)	**126.500.220**	Sub Total 23	**138.808.920**	Sub-Total (23)	**139.364.820**
	Varios																		
	Provisión y colocación de granito natural: P.B. y P.A.								0		0				0		0		
306	-Mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho	M2	6	786.500	4.719.000	198.000	1.188.000	965.250	5.791.500	600.000	3.600.000	800.000	4.800.000	594.825	3.568.950	639.600	3.837.600	801.500	4.809.000
307	-Pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos	ml	12	96.800	1.161.600	110.000	1.320.000	115.830	1.389.960	150.000	1.800.000	110.000	1.320.000	144.375	1.732.500	98.400	1.180.800	68.700	824.400
308	-Zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos	ml	12	96.800	1.161.600	110.000	1.320.000	77.220	926.640	120.000	1.440.000	110.000	1.320.000	115.500	1.386.000	86.100	1.033.200	68.700	824.400
309	-Mesada de granito natural para Cafetería, color según muestra, con molduras	M2	2	786.500	1.573.000	198.000	396.000	965.250	1.930.500	600.000	1.200.000	800.000	1.600.000	594.825	1.189.650	676.500	1.353.000	801.500	1.603.000
310	-Zócalo de granito natural para Cafetería, color según muestra, de 10 cm, en	ml	2	108.900	217.800	110.000	220.000	77.220	154.440	120.000	240.000	110.000	220.000	115.500	231.000	86.100	172.200	68.700	137.400
311	-Separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes.	M2	3	907.500	2.722.500	330.000	990.000	386.100	1.158.300	600.000	1.800.000	550.000	1.650.000	519.750	1.559.250	639.600	1.918.800	572.500	1.717.500
	***Provisión y colocación de carteles** señalizadores de oficinas y otros locales:*				0		0		0		0		0		0		0		0
312	-Planta Baja	UNI	15	96.800	1.452.000	110.000	1.650.000	23.400	351.000	200.000	3.000.000	150.000	2.250.000	80.850	1.212.750	61.500	922.500	137.400	2.061.000
313	-Planta 1er. Piso	UNI	17	96.800	1.645.600	110.000	1.870.000	23.400	397.800	200.000	3.400.000	150.000	2.550.000	80.850	1.374.450	61.500	1.045.500	137.400	2.335.800
	sobrepuesto, para baños.				0		0		0		0		0		0		0		0
314	-Planta Baja	M2	5	102.850	514.250	220.000	1.100.000	409.500	2.047.500	220.000	1.100.000	350.000	1.750.000	115.500	577.500	412.050	2.060.250	286.250	1.431.250
315	-Planta 1er. Piso	M2	5	102.850	514.250	220.000	1.100.000	409.500	2.047.500	220.000	1.100.000	350.000	1.750.000	115.500	577.500	412.050	2.060.250	286.250	1.431.250
316	**Cenefa de Placas cementicias desmontables** *p/exterior con estructura metalica*	M2	34	242.000	8.228.000	242.000	8.228.000	210.600	7.160.400	400.000	13.600.000	330.000	11.220.000	173.250	5.890.500	280.440	9.534.960	515.250	17.518.500
					23.909.600	Sub-Total (24)	**19.382.000**	Sub-Total (24)	**23.355.540**	Sub-Total (24)	**32.280.000**	Sub-Total (24)	**30.430.000**	Sub-Total (24)	**19.300.050**	Sub Total 24	**25.119.060**	Sub-Total (24)	**34.693.500**
	Mitigación de Impacto Ambiental																		
317	Provisión y colocación de tierra abonada.	M3	50	78.650	3.932.500	44.000	2.200.000	35.100	1.755.000	50.000	2.500.000	120.000	6.000.000	46.200	2.310.000	73.800	3.690.000	62.975	3.148.750
318	Provisión y cultivo de pasto brasilero en panes, incluye abono y riego, para taludes y patio	M2	150	14.520	2.178.000	22.000	3.300.000	14.040	2.106.000	20.000	3.000.000	23.000	3.450.000	21.945	3.291.750	22.140	3.321.000	34.350	5.152.500
319	Cultivo de especies arbóreas (proveidas por ANDE): Sivipiruna, grevillea, ingá	UNI	20	30.250	605.000	132.000	2.640.000	3.510	70.200	30.000	600.000	40.000	800.000	4.620	92.400	3.936	78.720	22.900	458.000
320	Cultivo de especies ornamentales (proveidas por ANDE): Mirtos, mírame no me	UNI	150	24.200	3.630.000	132.000	19.800.000	3.510	526.500	30.000	4.500.000	15.000	2.250.000	2.888	433.200	3.936	590.400	22.900	3.435.000

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS LPN N°1108/2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1 EMPAICSA Empresa Paraguaya de Ingeniería Constructora S.A.		2 MAGOMEC S.R.L.		3 LM CONSTRUCCIONES del Ing. Nelson Monges		4 CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES de Mariela C. Molas S.		5 CONSORCIO A y E (Ing. Derlis Alfonso Arana Duré - EMCOR S.R.L. Empresa Constructora Rivela)		6 NORESTE S.A		7 ING. HUGO C. GIÓVINE G.		8 SINTEC S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
	Limpieza																0		
321	Limpieza final de obra (incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos,	UNI	1	2.420.000	2.420.000	5.500.000	5.500.000	3.999.294	3.999.294	5.000.000	5.000.000	5.500.000	5.500.000	838.394	838.394	1.845.000	1.845.000	28.588.263	28.588.263
					12.765.500		**33.440.000**	Sub-Total (25)	**8.456.994**		**15.600.000**	Sub-Total (25)	**18.000.000**	Sub-Total (25)	**6.965.744**	Sub Total 25	**9.525.120**	Sub-Total (25)	**40.782.513**
	TOTAL GENERAL				**2.110.012.526**		**2.107.900.000**		**2.206.620.000**		**2.239.002.000**		**2.331.674.200**		**2.349.020.212**		**2.383.443.291**		**2.777.700.000**

ING. ARNALDO PAIVA
RESPONSABLE DE LA UOC

- error de suma
- error de multiplicación
- Total final modificado por alteraciones señaladas
- ítems con error en la Unidad de Medida
- error de Cantidad
- omisión de Subtotales