CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LPN 12/2.017 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA - SEDE SANTA ROSA DEL AGUARAY - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO"

						CONSORCIO OBRAS CIVILES		CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO PROEL - AC		CONSORCIO GAMA		CONSORCIO BARCOM - MVZ INGENIERIA		CARAGUATAY S.A.		APONTE LATORRE S.A.	
Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	72131601-002	Preparacion de obra - Casilla de Obrador, incluye oficina, deposito y SSHH, armado y desarmado	Metros cuadrados	80	568.761	492.518	39.401.440	772.158	61.772.640	591.253	47.300.240	716.685	57.334.800	493.240	39.459.200	698.500	55.880.000	274.000	21.920.000
2	72131601-002	Preparacion de obra - Confección y colocación del Cartel de Obra en tela vinilica con bastidor metalico, impresión digital full color (2 unid. de 4.80 x 2.40 mts)	Unidad	1	13.000.240	10.773.840	10.773.840	15.457.185	15.457.185	13.626.250	13.626.250	362.037	362.037	10.700.000	10.700.000	9.619.742	9.619.742	11.645.000	11.645.000
3	72131601-002	Preparacion de obra - Vallado de Obra Armado y desarmado (L-1)	Metros cuadrados	413	195.004	169.303	69.922.139	108.828	44.945.964	230.750	95.299.750	169.936	70.183.568	160.000	66.080.000	156.954	64.822.002	123.300	50.922.900
4	72131601-002	Preparacion de obra - Provisión y colocación de cintas señalizadoras de peligro	Metro lineal	276	24.376	15.391	4.247.916	34.565	9.539.940	24.291	6.704.316	798	220.248	20.500	5.658.000	17.463	4.819.788	13.700	3.781.200
5	72131601-002	Preparacion de obra - Señalizaciones durante la ejecución de la obra	Unidad	1	8.125.150	6.926.040	6.926.040	9.063.000	9.063.000	8.327.165	8.327.165	12.560.450	12.560.450	7.612.000	7.612.000	6.985.000	6.985.000	6.850.000	6.850.000
6	72131601-002	Preparacion de obra - Provision y colocacion de bandejas y mallas de proteccion para caidas de material	Metro lineal	180	138.128	118.512	21.332.160	222.600	40.068.000	151.602	27.288.360	214.267	38.568.060	127.300	22.914.000	204.102	36.738.360	109.600	19.728.000
7	72131601-002	Preparacion de obra - Instalación eléctrica y sanitaria de la obra.	Unidad	1	48.750.900	41.556.240	41.556.240	56.643.750	56.643.750	32.032.000	32.032.000	16.993.550	16.993.550	46.341.840	46.341.840	46.101.000	46.101.000	27.400.000	27.400.000
8	72131601-002	Preparacion de obra - Trazado , replanteo y marcación	Metros cuadrados	6.327	4.875	3.848	24.346.296	3.220	20.372.940	4.051	25.630.677	2.512	15.893.424	3.670	23.220.090	3.842	24.308.334	3.165	20.024.955
9	72131601-002	Preparacion de obra - Limpieza del terreno, incluye el retiro de escombros	Metros cuadrados	9.794	4.875	3.848	37.687.312	6.049	59.243.906	5.525	54.111.850	4.729	46.315.826	4.300	42.114.200	4.890	47.892.660	27.400	268.355.600
10	72131601-002	Preparacion de obra - Poda, destronque y desraizado de árboles	Unidad	25	1.462.527	1.154.340	28.858.500	1.351.500	33.787.500	1.277.650	31.941.250	664.965	16.624.125	1.135.750	28.393.750	1.047.750	26.193.750	685.000	17.125.000
11	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno, incluye acarreo, esparcida y compactación.	Metros cúbicos	1.304	56.877	46.174	60.210.896	69.165	90.191.160	87.258	113.784.432	24.382	31.794.128	45.000	58.680.000	40.513	52.828.952	75.590	98.569.360
12	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno para canteros, incluye acarreo, y esparcida.	Metros cúbicos	511	56.877	46.174	23.594.914	63.600	32.499.600	87.258	44.588.838	24.382	12.459.202	45.000	22.995.000	40.513	20.702.143	75.590	38.626.490

Mcal. López y Cnel. Mazal
E-MAIL: evaluacion.contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

13	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Desmonte de suelo natural, con máquina, incluye retiro de excedente.	Metros cúbicos	3.169	65.001	53.869	170.710.861	47.700	151.161.300	77.385	245.233.065	38.420	121.752.980	50.720	160.731.680	48.895	154.948.255	75.590	239.544.710
14	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Fustes y Zapatas aisladas	Metros cúbicos	181	3.038.806	2.247.115	406.727.815	2.983.929	540.091.149	2.314.964	419.008.484	1.884.215	341.042.915	2.589.061	468.620.041	3.060.129	553.883.349	2.132.028	385.897.068
15	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Losa fundacion de ascensor de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	10	3.445.064	2.462.592	24.625.920	3.040.862	30.408.620	2.674.224	26.742.240	2.631.931	26.319.310	2.797.088	27.970.880	3.201.575	32.015.750	2.248.478	22.484.780
16	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	307	3.948.823	2.864.302	879.340.714	3.343.944	1.026.590.808	2.740.994	841.485.158	2.628.976	807.095.632	3.106.691	953.754.137	3.264.091	1.002.075.937	2.581.851	792.628.257
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Losas Vigas de hormigón armado,incluye vigas de fundacion Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	939	3.542.565	2.633.434	2.472.794.526	3.048.320	2.862.372.480	2.674.224	2.511.096.336	2.589.817	2.431.838.163	2.804.926	2.633.825.514	3.059.989	2.873.329.671	2.559.626	2.403.488.814
18	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Muros de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	104	3.461.314	2.462.592	256.109.568	3.055.779	317.801.016	2.674.224	278.119.296	2.631.931	273.720.824	2.772.426	288.332.304	3.331.147	346.439.288	2.470.727	256.955.608
19	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Pantalla Perimetral de hormigón armado, Fck=210 kg/cm3	Metros cúbicos	21	3.542.565	2.693.460	56.562.660	3.880.914	81.499.194	2.919.194	61.303.074	2.631.931	55.270.551	2.804.926	58.903.446	3.331.147	69.954.087	2.470.727	51.889.267
20	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Reservorio de agua inferior, de hormigón armado visto, capacidad 60m3, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación y encofrado	Metros cúbicos	22	3.542.565	2.770.416	60.949.152	3.214.779	70.725.138	2.850.000	62.700.000	2.984.954	65.668.988	2.804.926	61.708.372	3.163.507	69.597.154	2.898.475	63.766.450
21	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Reservorio de agua superior de hormigón armado visto, capacidad 100m3, Fck=210 kg/cm2, incluye encofrado y fundación.	Metros cúbicos	23	3.542.565	2.770.416	63.719.568	3.322.841	76.425.343	2.850.000	65.550.000	3.250.940	74.771.620	2.804.926	64.513.298	3.331.147	76.616.381	2.898.475	66.664.925
22	72131601-004	Colocacion de hormigon armado Escaleras de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	33	3.623.817	2.615.504	86.311.632	3.294.279	108.711.207	2.850.000	94.050.000	2.733.745	90.213.585	2.927.426	96.605.058	3.197.035	105.502.155	2.676.227	88.315.491
23	72131601-006	Aislacion - Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico, para paredes de 0.15 m.	Metro lineal	240	39.001	30.782	7.387.680	33.104	7.944.960	21.292	5.110.080	28.815	6.915.600	28.893	6.934.320	30.874	7.409.760	16.917	4.060.080
24	72131601-006	Aislacion - De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de	Metros cuadrados	85	97.502	76.956	6.541.260	145.676	12.382.460	84.099	7.148.415	68.713	5.840.605	101.402	8.619.170	112.802	9.588.170	105.841	8.996.485

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

		aluminio, para áreas no transitables.																	
25	72131601-006	Aislacion - De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables.	Metros cuadrados	217	178.753	164.686	35.736.862	240.281	52.140.977	130.293	28.273.581	68.713	14.910.721	135.022	29.299.774	201.322	43.686.874	198.702	43.118.334
26	72131601-006	Aislacion - De canteros.	Metros cuadrados	90	276.255	238.564	21.470.760	145.676	13.110.840	83.611	7.524.990	68.713	6.184.170	195.494	17.594.460	122.796	11.051.640	105.841	9.525.690
27	72131601-006	Aislacion - Para juntas horizontales en losas de hormigón armado	Metro lineal	28	195.004	153.912	4.309.536	67.904	1.901.312	126.715	3.548.020	39.898	1.117.144	180.500	5.054.000	203.962	5.710.936	54.800	1.534.400
28	72131601-006	Aislacion - Vertical con panderete	Metros cuadrados	482	121.878	107.738	51.929.716	126.389	60.919.498	106.765	51.460.730	92.208	44.444.256	95.044	45.811.208	107.848	51.982.736	112.219	54.089.558
29	72131601-005	Mamposteria - De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	Metros cuadrados	2.746	105.628	95.425	262.037.050	113.367	311.305.782	95.444	262.089.224	97.528	267.811.888	90.902	249.616.892	84.589	232.281.394	100.161	275.042.106
30	72131601-005	Mamposteria - De elevación de ladrillo común, e= 0,20 m.	Metros cuadrados	1.131	162.503	146.216	165.370.296	160.749	181.807.119	130.293	147.361.383	109.350	123.674.850	129.537	146.506.347	126.568	143.148.408	140.900	159.357.900
31	72131601-005	Mamposteria - De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	Metros cuadrados	688	203.129	169.303	116.480.464	220.056	151.398.528	162.681	111.924.528	164.025	112.849.200	167.824	115.462.912	169.666	116.730.208	189.389	130.299.632
32	72131601-005	Mamposteria - De elevación de ladrillo común, e= 0,35 m.	Metros cuadrados	10	260.005	230.868	2.308.680	220.056	2.200.560	190.264	1.902.640	194.318	1.943.180	210.093	2.100.930	199.562	1.995.620	189.389	1.893.890
33	72131601-005	Mamposteria - Parapeto de ladrillos comunes, s/ techo de losa , esp. 0,15 m h=0,30 m	Metros cuadrados	23	243.755	192.390	4.424.970	190.959	4.392.057	95.444	2.195.212	97.528	2.243.144	204.637	4.706.651	84.589	1.945.547	100.161	2.303.703
34	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles - Dintel	Metro lineal	49	97.502	89.269	4.374.181	95.400	4.674.600	69.171	3.389.379	49.503	2.425.647	86.371	4.232.179	69.501	3.405.549	89.050	4.363.450
35	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles - Envarillado sobre aberturas	Metro lineal	25	43.876	33.861	846.525	82.680	2.067.000	26.316	657.900	24.382	609.550	39.643	991.075	24.112	602.800	20.514	512.850
36	72101607-002	Revestimiento de pared o muros - De placas de yeso, pared simple, ciega , con estructura metálica, con aislacion acustica e= 9,5 cm , RF: 60 MIN..,incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	Metros cuadrados	483	341.256	307.824	148.678.992	214.650	103.675.950	358.540	173.174.820	214.267	103.490.961	307.000	148.281.000	260.401	125.773.683	274.000	132.342.000
37	72101607-002	Revestimiento de pared o muros - De placas de yeso, pared simple, ciega , con estructura metálica y aislación hidrofuga e= 14,5 cm., RF: 60 MIN.,incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	Metros cuadrados	114	390.007	338.606	38.601.084	214.650	24.470.100	441.040	50.278.560	258.598	29.480.172	326.500	37.221.000	311.352	35.482.728	301.400	34.359.600

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

38	72131601-008	Revoques - A dos capas interior , DOSAJE: 1:4:16 incluye pilares, vigas expuestas y escaleras	Metros cuadrados	2.855	48.751	44.634	127.430.070	57.286	163.551.530	45.437	129.722.635	36.204	103.362.420	36.923	105.415.165	36.084	103.019.820	38.592	110.180.160
39	72131601-008	Revoques - A dos capas exterior c/ hidrófugo DOSAJE: 1:4:12 + HIDROFUGO incluye pilares, vigas, parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	2.039	56.877	56.947	116.114.933	62.056	126.532.184	43.127	87.935.953	39.159	79.845.201	42.618	86.898.102	37.481	76.423.759	38.592	78.689.088
40	72131601-008	Revoques - A dos capas en losa, vigas, pilares y bordes de losas	Metros cuadrados	1.887	48.751	44.634	84.224.358	75.738	142.917.606	45.437	85.739.619	42.114	79.469.118	37.747	71.228.589	36.084	68.090.508	60.146	113.495.502
41	72131601-008	Revoques - Azotada impermeable con hidrófugo inorgánico, en pilares, vigas, losas y zonas con revestimiento de porcelanato	Metros cuadrados	368	35.751	27.704	10.195.072	11.568	4.257.024	29.759	10.951.312	21.427	7.885.136	30.039	11.054.352	44.355	16.322.640	13.626	5.014.368
42	72131601-008	Revoques - Aristas verticales curvas pared-pared	Metro lineal	277	27.625	23.087	6.395.099	29.330	8.124.410	23.298	6.453.546	33.248	9.209.696	22.230	6.157.710	38.896	10.774.192	10.046	2.782.742
43	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - De chapa metálica tipo sandwich con poliuretano expandido de 5 cm. de espesor,con pendiente de 10%, sobre estructura metálica (Techo Azotea).	Metros cuadrados	903	650.012	569.474	514.235.022	763.200	689.169.600	647.790	584.954.370	325.094	293.559.882	569.173	513.963.219	515.912	465.868.536	479.500	432.988.500
44	72101607-002	Revestimiento de pared o muros - De porcelanato blanco hielo -0,45x 0,45m. H=2,20 m.	Metros cuadrados	609	178.753	150.834	91.857.906	242.651	147.774.459	152.936	93.138.024	144.076	87.742.284	142.339	86.684.451	172.579	105.100.611	150.666	91.755.594
45	72101607-002	Revestimiento de pared o muros - Guarda de pastilla de vidrio H=0,10m	Metro lineal	110	61.751	53.869	5.925.590	155.025	17.052.750	56.231	6.185.410	184.713	20.318.430	56.650	6.231.500	65.659	7.222.490	99.668	10.963.480
46	72101607-002	Revestimiento de pared o muros - Listel de Cerámica Esmaltada de 0,3 X 0,03 m	Metro lineal	110	61.751	53.869	5.925.590	71.550	7.870.500	40.418	4.445.980	50.981	5.607.910	56.650	6.231.500	32.953	3.624.830	99.668	10.963.480
47	72101607-002	Revestimiento de pared o muros - Revestimiento texturado Tipo Cuarzo forma K050)	Metros cuadrados	52	97.502	69.260	3.601.520	103.350	5.374.200	84.392	4.388.384	94.573	4.917.796	82.000	4.264.000	81.026	4.213.352	69.866	3.633.032
48	72101607-002	Revestimiento de pared o muros - Revestimiento de madera multilaminada con terminacion de placas de paraiso	Metros cuadrados	28	487.509	430.954	12.066.712	572.400	16.027.200	303.641	8.501.948	214.267	5.999.476	425.700	11.919.600	414.909	11.617.452	383.600	10.740.800
49	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m	Metros cuadrados	955	32.501	29.243	27.927.065	46.062	43.989.210	44.586	42.579.630	43.592	41.630.360	37.373	35.691.215	44.816	42.799.280	38.945	37.192.475

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

50	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso sobre losa de Hº.	Metros cuadrados	1.519	32.501	29.243	44.420.117	46.062	69.968.178	44.586	67.726.134	40.637	61.727.603	37.373	56.769.587	44.816	68.075.504	29.739	45.173.541
51	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Base para piso de hormigon armado	Metros cuadrados	904	29.250	26.165	23.653.160	31.800	28.747.200	44.586	40.305.744	40.637	36.735.848	29.594	26.752.976	24.378	22.037.712	38.945	35.206.280
52	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Mosaicos graniticos Base gris,0,45 x 0,45 ranurado	Metros cuadrados	1.519	186.879	166.225	252.495.775	193.217	293.496.623	154.792	235.129.048	147.031	223.340.089	159.320	242.007.080	152.888	232.236.872	135.346	205.590.574
53	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Planchas de granito antidezlizante, para huella de escalera.	Metros cuadrados	28	520.010	461.736	12.928.608	532.650	14.914.200	370.398	10.371.144	243.821	6.826.988	507.518	14.210.504	349.250	9.779.000	328.800	9.206.400
54	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Planchas de granito reconstituido para contrahuella	Metros cuadrados	28	520.010	461.736	12.928.608	532.650	14.914.200	370.398	10.371.144	243.821	6.826.988	507.518	14.210.504	307.340	8.605.520	328.800	9.206.400
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso de granito, para descanso de escalera	Metros cuadrados	22	227.504	192.390	4.232.580	349.800	7.695.600	256.685	5.647.070	243.821	5.364.062	202.164	4.447.608	209.047	4.599.034	135.346	2.977.612
56	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Umbral de granito reconstituido.	Metros cuadrados	84	227.504	192.390	16.160.760	286.200	24.040.800	256.685	21.561.540	243.821	20.480.964	202.164	16.981.776	279.400	23.469.600	274.000	23.016.000
57	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - De Hormigon Armado in situ, e= 0.15m	Metros cuadrados	79	186.879	169.303	13.374.937	221.341	17.485.939	148.778	11.753.462	188.037	14.854.923	145.164	11.467.956	237.560	18.767.240	152.155	12.020.245
58	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - De Hormigón Armado alisado, e= 0.15m.	Metros cuadrados	905	186.879	169.303	153.219.215	221.341	200.313.605	155.653	140.865.965	194.318	175.857.790	145.164	131.373.420	237.560	214.991.800	176.020	159.298.100
59	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Baldosón de Hormigon - 0.40 X 0.40 M	Metros cuadrados	1.183	105.628	95.425	112.887.775	119.250	141.072.750	91.971	108.801.693	75.363	89.154.429	90.030	106.505.490	82.423	97.506.409	81.903	96.891.249
60	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso de Porcelanato rustico antideslizante de 0,45 x 0,45 m	Metros cuadrados	180	178.753	153.912	27.704.160	242.651	43.677.180	152.936	27.528.480	144.076	25.933.680	142.339	25.621.020	193.462	34.823.160	150.666	27.119.880
61	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso de porcelanato liso, 0,60 x 0,60 m, color gris	Metros cuadrados	172	178.753	150.834	25.943.448	242.651	41.735.972	152.936	26.304.992	144.076	24.781.072	142.339	24.482.308	226.629	38.980.188	150.666	25.914.552
62	72131601-012	Servicio de pintura - En paredes interiores, a dos capas	Metros cuadrados	2.474	17.875	15.391	38.077.334	31.800	78.673.200	19.018	47.050.532	29.554	73.116.596	17.000	42.058.000	17.742	43.893.708	30.140	74.566.360
63	72131601-012	Servicio de pintura - En paredes exteriores, a dos capas	Metros cuadrados	1.061	19.501	16.930	17.962.730	31.800	33.739.800	19.018	20.178.098	29.554	31.356.794	18.500	19.628.500	22.422	23.789.742	30.140	31.978.540
64	72131601-012	Servicio de pintura - En tabiques de roca yeso, a una capa	Metros cuadrados	483	17.875	16.930	8.177.190	31.800	15.359.400	19.018	9.185.694	29.554	14.274.582	17.000	8.211.000	12.992	6.275.136	30.140	14.557.620

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

65	72131601-012	Servicio de pintura - Con base cementicia en paredes y tabiques de rocayeso.	Metros cuadrados	171	35.751	32.322	5.527.062	31.800	5.437.800	53.222	9.100.962	29.554	5.053.734	29.750	5.087.250	23.400	4.001.400	30.140	5.153.940
66	72131601-012	Servicio de pintura - En cielorraso	Metros cuadrados	1.753	26.001	23.087	40.471.511	31.800	55.745.400	19.018	33.338.554	29.554	51.808.162	24.800	43.474.400	17.742	31.101.726	30.140	52.835.420
67	72131601-012	Servicio de pintura - En losa y vigas de hormigón	Metros cuadrados	1.753	16.250	14.622	25.632.366	23.850	41.809.050	26.676	46.763.028	29.554	51.808.162	14.200	24.892.600	17.886	31.354.158	30.140	52.835.420
68	72131601-012	Servicio de pintura - Para interior, en paredes de mampostería, pilares y tabiques de roca yeso	Metros cuadrados	2.645	16.250	14.622	38.675.190	34.980	92.522.100	26.676	70.558.020	29.554	78.170.330	14.200	37.559.000	17.439	46.126.155	30.140	79.720.300
69	72131601-012	Servicio de pintura - Para exterior, en paredes, pilares y vigas revocadas.	Metros cuadrados	1.061	16.250	14.622	15.513.942	34.980	37.113.780	26.676	28.303.236	29.554	31.356.794	14.200	15.066.200	17.439	18.502.779	30.140	31.978.540
70	72131601-012	Servicio de pintura - De aberturas metalicas, incluye marcos para aberturas de madera y metalicos, contramarcos, techo metálico, techo para ductos, portones y rejas.Previamente se darán dos manos de antióxido.	Metros cuadrados	1.208	40.626	36.939	44.622.312	38.160	46.097.280	40.667	49.125.736	32.509	39.270.872	34.800	42.038.400	27.628	33.374.624	21.920	26.479.360
71	72131601-012	Servicio de pintura - Para paredes, epoxi atóxico sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	483	61.751	56.947	27.505.401	95.400	46.078.200	53.222	25.706.226	101.961	49.247.163	57.400	27.724.200	78.544	37.936.752	61.650	29.776.950
72	72131601-012	Servicio de pintura - Para señalizaciones en pisos de estacionamiento, ancho 10cm.	Metro lineal	110	65.001	58.487	6.433.570	34.980	3.847.800	48.450	5.329.500	121.910	13.410.100	58.900	6.479.000	19.046	2.095.060	34.250	3.767.500
73	72131601-012	Servicio de pintura - Para piso de hormigon pulido	Metros cuadrados	39	73.127	69.260	2.701.140	103.668	4.043.052	53.222	2.075.658	121.171	4.725.669	64.500	2.515.500	56.272	2.194.608	20.550	801.450
74	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P1a (0,80 X 2,15) según plano de detalles	Unidad	12	1.056.270	923.472	11.081.664	3.386.700	40.640.400	553.075	6.636.900	1.817.571	21.810.852	977.300	11.727.600	977.900	11.734.800	939.135	11.269.620
75	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P1b (0,80 X 2,15) según plano de detalles	Unidad	8	1.056.270	923.472	7.387.776	3.386.700	27.093.600	553.075	4.424.600	1.817.571	14.540.568	977.300	7.818.400	1.047.750	8.382.000	939.135	7.513.080
76	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P2 (0,70 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	8	1.056.270	923.472	7.387.776	2.528.100	20.224.800	553.075	4.424.600	1.817.571	14.540.568	977.300	7.818.400	977.900	7.823.200	939.135	7.513.080
77	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P3 (1,50X 2,15m) según plano de detalles	Unidad	7	1.446.277	1.292.861	9.050.027	4.515.600	31.609.200	641.075	4.487.525	2.275.658	15.929.606	1.370.000	9.590.000	1.536.700	10.756.900	1.464.530	10.251.710
78	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P4(1,20 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	12	1.446.277	1.292.861	15.514.332	3.180.000	38.160.000	641.075	7.692.900	2.275.658	27.307.896	1.370.000	16.440.000	1.431.925	17.183.100	1.464.530	17.574.360
79	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta P5(0,80 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	11	1.381.276	1.231.296	13.544.256	2.734.800	30.082.800	553.075	6.083.825	1.817.571	19.993.281	1.305.100	14.356.100	1.327.150	14.598.650	870.635	9.576.985

Mcal. López y Cnel. Caza
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

80	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta P6 (2,00 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	1	1.690.031	1.523.729	1.523.729	4.054.500	4.054.500	682.325	682.325	2.571.198	2.571.198	1.555.700	1.555.700	1.885.950	1.885.950	1.628.930	1.628.930
81	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta P7(1,10X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	5	1.251.273	1.108.166	5.540.830	4.102.200	20.511.000	651.415	3.257.075	2.039.226	10.196.130	1.127.360	5.636.800	1.152.525	5.762.625	1.465.215	7.326.075
82	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P8 (1,50X 2,15m) según plano de detalles	Unidad	3	1.608.780	1.446.773	4.340.319	3.466.200	10.398.600	615.665	1.846.995	3.531.703	10.595.109	1.555.700	4.667.100	1.386.523	4.159.569	3.437.330	10.311.990
83	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P10 (1,00X 2,15m)	Unidad	2	1.218.773	1.077.384	2.154.768	2.973.300	5.946.600	641.075	1.282.150	1.817.571	3.635.142	1.127.360	2.254.720	1.169.988	2.339.976	939.135	1.878.270
84	72102601-001	Servicio de carpinteria - Puerta Tipo P11.a(1,80X 2,15m)	Unidad	4	1.608.780	1.446.773	5.787.092	3.498.000	13.992.000	641.075	2.564.300	2.571.198	10.284.792	1.555.700	6.222.800	1.526.921	6.107.684	1.628.930	6.515.720
85	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta Tipo P1a (0,80 X 2,15) según plano de detalles	Unidad	12	520.010	461.736	5.540.832	1.272.000	15.264.000	562.425	6.749.100	265.986	3.191.832	516.600	6.199.200	480.568	5.766.816	483.163	5.797.956
86	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta Tipo P1b (0,80 X 2,15) según plano de detalles	Unidad	8	520.010	461.736	3.693.888	1.272.000	10.176.000	562.425	4.499.400	265.986	2.127.888	516.600	4.132.800	480.568	3.844.544	483.163	3.865.304
87	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta Tipo P2 (0,70 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	8	520.010	461.736	3.693.888	1.272.000	10.176.000	562.425	4.499.400	265.986	2.127.888	516.600	4.132.800	420.497	3.363.976	473.872	3.790.976
88	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta Tipo P3 (1,50X 2,15m) según plano de detalles	Unidad	7	763.764	692.604	4.848.228	2.544.000	17.808.000	968.325	6.778.275	325.094	2.275.658	748.200	5.237.400	901.065	6.307.455	548.206	3.837.442
89	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta Tipo P4(1,20 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	12	601.261	538.692	6.464.304	1.908.000	22.896.000	968.325	11.619.900	325.094	3.901.128	592.500	7.110.000	720.852	8.650.224	520.330	6.243.960
90	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta P5(0,80 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	11	520.010	461.736	5.079.096	1.272.000	13.992.000	686.175	7.547.925	265.986	2.925.846	516.600	5.682.600	480.568	5.286.248	483.163	5.314.793
91	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta P6 (2,00 X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	1	763.764	692.604	692.604	2.544.000	2.544.000	1.199.325	1.199.325	398.979	398.979	748.200	748.200	1.201.420	1.201.420	594.664	594.664
92	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta P7(1,10X 2,15 m) según plano de detalles	Unidad	5	520.010	461.736	2.308.680	1.908.000	9.540.000	935.490	4.677.450	73.885	369.425	516.600	2.583.000	660.781	3.303.905	511.039	2.555.195
93	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta Tipo P8 (1,50X 2,15m) según plano de detalles	Unidad	3	763.764	692.604	2.077.812	2.544.000	7.632.000	1.220.665	3.661.995	398.979	1.196.937	748.200	2.244.600	901.065	2.703.195	548.206	1.644.618
94	72102601-001	Servicio de carpinteria - Para puerta Tipo P10 (1,00X 2,15m)	Unidad	2	568.761	507.910	1.015.820	1.590.000	3.180.000	968.325	1.936.650	265.986	531.972	553.500	1.107.000	991.172	1.982.344	501.747	1.003.494
95	72102601-	Servicio de carpinteria -	Unidad	4	552.510	492.518	1.970.072	2.544.000	10.176.000	968.325	3.873.300	398.979	1.595.916	549.700	2.198.800	1.081.278	4.325.112	576.080	2.304.320

Mic. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

	001	Para puerta Tipo P11.a(1,80X 2,15m)																	
96	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo PM1 (5,00X 3.09 m) , Puerta de chapa doblada Nº20, dos hojas batientes con persiana y tela metálica con marco de Chapa doblada Nº18.	Unidad	2	9.750.180	8.926.896	17.853.792	9.222.000	18.444.000	6.434.395	12.868.790	6.144.277	12.288.554	8.445.750	16.891.500	7.795.260	15.590.520	9.186.980	18.373.960
97	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo PM2(1,80X 2,15 m) , Puerta de chapa doblada Nº20, dos hojas batientes con persiana y tela metálica con marco de Chapa doblada Nº18.	Unidad	3	2.275.042	2.077.812	6.233.436	2.782.500	8.347.500	1.843.023	5.529.069	1.904.460	5.713.380	1.985.500	5.956.500	1.946.300	5.838.900	2.388.616	7.165.848
98	72102601-001	Servicio de carpinteria - Vm3(0,70X1,60) con 1 hoja apersianada de chapa doblada nº20 con tela metalica y marco de chapa doblada nº18. Terminacion;2 manos de pintura antioxidoy pintura sintetica acabado mate.	Unidad	16	1.056.270	923.472	14.775.552	1.033.500	16.536.000	983.483	15.735.728	496.507	7.944.112	1.005.000	16.080.000	938.784	15.020.544	959.000	15.344.000
99	72102601-001	Servicio de carpinteria - Provisión y colocación de escalera c/ guardahombre, para tanque superior,s/ detalle	Unidad	1	14.625.270	12.312.960	12.312.960	8.268.000	8.268.000	14.441.158	14.441.158	1.123.052	1.123.052	14.020.000	14.020.000	11.874.500	11.874.500	6.850.000	6.850.000
100	72102601-001	Servicio de carpinteria - Provisión y colocación de escalera para Puesto de Distrib. Subsuelo,s/ detalle	Unidad	1	12.187.725	9.234.720	9.234.720	5.565.000	5.565.000	9.352.833	9.352.833	1.123.052	1.123.052	11.573.600	11.573.600	11.176.000	11.176.000	5.480.000	5.480.000
101	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V2 (2,00 x 1,00 m), Ventana de dos hojas proyectantes. Vidrio templado incoloro de 8mm	Unidad	10	2.437.545	2.154.768	21.547.680	4.770.000	47.700.000	1.556.198	15.561.980	3.291.595	32.915.950	2.375.000	23.750.000	2.387.613	23.876.130	1.781.000	17.810.000
102	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V3 (9,41 x 1,50 m), Ventana 5 hojas fijas y 6 proyectantes, vidrio templado incoloro de 8mm.	Unidad	1	15.422.348	13.852.080	13.852.080	15.582.000	15.582.000	16.875.375	16.875.375	18.004.629	18.004.629	15.227.400	15.227.400	14.998.332	14.998.332	12.569.408	12.569.408
103	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V4 (9,41 x 1,50 m), Ventana 6 hojas fijas y 5 proyectantes, Vidrio templado incoloro de 8mm, cámara de aire de 12 mm, vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	1	35.037.703	30.782.400	30.782.400	27.348.000	27.348.000	24.245.705	24.245.705	31.607.246	31.607.246	33.581.000	33.581.000	22.945.306	22.945.306	23.205.060	23.205.060

Mcal. López y Cnel. Caz
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

104	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V6.2 (27,65 x 1,95 m), Ventana 14 paños fijos superiores, 22 paños fijos inferiores y 19 paños proyectantes inferiores, Vidrio templado incoloro de 8mm, cámara de aire de 12 mm, vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	1	133.839.556	123.129.600	123.129.600	92.220.000	92.220.000	130.304.694	130.304.694	139.595.364	139.595.364	125.552.000	125.552.000	87.648.339	87.648.339	88.608.312	88.608.312
105	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V6.4 (18,90x 1,95 m), Ventana 10 paños fijos superiores, 14 paños fijos inferiores y 10 paños proyectantes inferiores, Vidrio templado incoloro de 8mm, cámara de aire de 12 mm, vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	1	91.485.266	84.651.600	84.651.600	71.550.000	71.550.000	88.990.344	88.990.344	93.076.795	93.076.795	86.400.000	86.400.000	59.911.463	59.911.463	60.589.620	60.589.620
106	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V6.7 (18,90 x 1,95 m), Ventana 10 paños fijos superiores, 18 paños fijos inferiores y 10 paños proyectantes inferiores, Vidrio templado incoloro de 8mm, cámara de aire de 12 mm, vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	2	91.485.266	84.651.600	169.303.200	71.550.000	143.100.000	75.685.981	151.371.962	93.076.795	186.153.590	86.400.000	172.800.000	59.911.463	119.822.926	60.589.620	121.179.240
107	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V6.8 (18,90 x 1,95 m), Ventana 10 paños fijos superiores, 18 paños fijos inferiores y 10 paños proyectantes inferiores, Vidrio templado incoloro de 8mm, cámara de aire de 12 mm, vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	1	91.485.266	84.651.600	84.651.600	71.550.000	71.550.000	75.685.981	75.685.981	93.076.795	93.076.795	86.400.000	86.400.000	59.911.463	59.911.463	60.589.620	60.589.620
108	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V6.8 (18,90 x 1,95 m), Ventana 10 paños fijos superiores, 18 paños fijos inferiores y 10 paños proyectantes inferiores, Vidrio templado incoloro de 8mm, cámara de aire de 12 mm, vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	1	91.485.266	84.651.600	84.651.600	71.550.000	71.550.000	75.685.981	75.685.981	93.076.795	93.076.795	86.400.000	86.400.000	59.911.463	59.911.463	60.589.620	60.589.620
109	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V7 (0,80 x 0,60 m), Ventana de dos hojas proyectantes. Vidrio templado incoloro de	Unidad	1	1.374.813	1.231.296	1.231.296	1.510.500	1.510.500	682.099	682.099	1.784.600	1.784.600	1.342.000	1.342.000	1.257.300	1.257.300	789.120	789.120

Mcal. López y Cnel. Ocal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

		8mmVidrio laminado incoloro de 10 mm.																		
110	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V10 (31,30 x 1,95 m), Ventana de 17 hojas fijas superiores, 26 hojas fijas inferiores y 25 hojas proyectantes. Vidrio templado incoloro de 8mm, Camara de aire de 12 mm, Vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	2	229.203.421	200.085.600	400.171.200	96.990.000	193.980.000	146.205.538	292.411.076	163.707.290	327.414.580	203.202.160	406.404.320	99.218.572	198.437.144	100.341.540	200.683.080
111	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V11 (0,90 x 2,95 m), Ventana de una hoja proyectante superior y dos hojas fijas inferiores. Vidrio templado incoloro de 8mm	Unidad	18	6.590.514	5.848.656	105.275.808	2.385.000	42.930.000	3.764.489	67.760.802	4.441.671	79.950.078	5.783.000	104.094.000	1.543.126	27.776.268	4.364.820	78.566.760
112	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V11.2 (0,90 x 2,00 m), Ventana de una hoja proyectante superior y dos hojas fijas inferiores. Vidrio templado incoloro de 8mm	Unidad	1	4.468.145	3.847.800	3.847.800	2.067.000	2.067.000	2.553.595	2.553.595	3.569.200	3.569.200	3.966.000	3.966.000	1.543.126	1.543.126	2.959.200	2.959.200
113	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo V13 (4,00 x 1,95),Ventana de dos hojas fijas superiores, dos hojas fijas inferioresy tres hojas proyectantes inferiores. Vidrio templado incoloro de 8mm, Camara de aire de 12 mm, Vidrio laminado incoloro de 10 mm.	Unidad	5	19.361.961	16.160.760	80.803.800	5.565.000	27.825.000	19.963.350	99.816.750	19.273.678	96.368.390	16.825.000	84.125.000	12.679.731	63.398.655	12.823.200	64.116.000
114	72102601-001	Servicio de carpinteria - Provisión y colocación de barandas con estructura metálica en escaleras.	Metro lineal	59	568.761	507.910	29.966.690	939.545	55.433.155	414.370	24.447.830	960.505	56.669.795	537.400	31.706.600	558.800	32.969.200	548.000	32.332.000
115	72102601-001	Servicio de carpinteria - Provisión y colocación de barandas con estructura metálica, en escalera de acceso principal	Metro lineal	25	568.761	507.910	12.697.750	1.156.364	28.909.100	414.370	10.359.250	960.505	24.012.625	537.400	13.435.000	558.800	13.970.000	548.000	13.700.000
116	72102601-001	Servicio de carpinteria - Provisión y colocación de pasamanos de acero inoxidable s/ muro perimetral al jardin interno.	Metro lineal	107	812.515	692.604	74.108.628	361.364	38.665.948	731.170	78.235.190	1.108.275	118.585.425	732.000	78.324.000	698.500	74.739.500	411.000	43.977.000
117	72102601-001	Servicio de carpinteria - Provisión y colocación de barandas con estructura metálica, en palier de escaleras - SS	Metros cuadrados	29	1.137.521	1.000.428	29.012.412	4.119.545	119.466.805	991.870	28.764.230	960.505	27.854.645	1.030.500	29.884.500	1.075.690	31.195.010	959.000	27.811.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion.contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

118	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo PV1 (5,80X 2,95m) puerta de cristal templado incoloro de 10mm de siete hojas fijas, dos hojas moviles, herrajes, cerraduras, ploteado y diseño segun plano de detalles	Unidad	1	26.325.486	23.856.360	23.856.360	12.958.500	12.958.500	28.735.575	28.735.575	25.777.553	25.777.553	23.050.700	23.050.700	13.208.076	13.208.076	26.030.000	26.030.000
119	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo PV3 (6,08X 2,95m) puerta de cristal templado incoloro de 10mm de diez hojas fijas, dos hojas moviles de abrir, dos hojas basculantes herrajes, cerraduras y diseño segun plano de detalles	Unidad	1	27.625.510	24.625.920	24.625.920	27.030.000	27.030.000	30.220.163	30.220.163	31.329.641	31.329.641	24.348.700	24.348.700	13.652.462	13.652.462	27.400.000	27.400.000
120	72102601-001	Servicio de carpinteria - Tipo PV4 (4,80X 2,70m) puerta de cristal templado incoloro de 10mm de dos hojas fijas, dos hojas moviles, herrajes, cerraduras y diseño segun plano de detalles	Unidad	1	23.562.935	20.778.120	20.778.120	25.122.000	25.122.000	21.786.188	21.786.188	20.859.989	20.859.989	21.882.500	21.882.500	11.658.664	11.658.664	23.290.000	23.290.000
121	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento - Mesadas de granito natural en sanitarios y kitchenette	Metros cuadrados	19	1.137.521	923.472	17.545.968	1.033.500	19.636.500	992.283	18.853.377	1.070.760	20.344.440	954.540	18.136.260	1.005.840	19.110.960	1.233.000	23.427.000
122	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas - Puertas de (0.60 x 1.80 m) de vidrio templado esmerilado de 8 mm de esp, para boxes de baños, incluye, tiradores, cerraduras y accesorios	Unidad	68	1.462.527	1.308.252	88.961.136	1.510.500	102.714.000	1.355.283	92.159.244	1.586.311	107.869.148	1.232.000	83.776.000	1.549.413	105.360.084	1.301.500	88.502.000
123	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas - Mampara de vidrio templado esmerilado, 8 mm de espesor, con perfileria de aluminio natural y accesorios	Metros cuadrados	74	1.056.270	923.472	68.336.928	1.033.500	76.479.000	1.266.595	93.728.030	1.150.075	85.105.550	978.000	72.372.000	571.513	42.291.962	1.027.500	76.035.000
124	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Medidor y Registro principal con LL P 1"	Unidad	1	2.437.545	2.000.856	2.000.856	1.113.000	1.113.000	2.600.000	2.600.000	805.347	805.347	2.252.000	2.252.000	349.250	349.250	2.466.000	2.466.000
125	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 1 1/2" incluyendo accesorios	Metro lineal	40	260.005	215.477	8.619.080	994.335	39.773.400	279.500	11.180.000	48.764	1.950.560	228.500	9.140.000	60.350	2.414.000	57.540	2.301.600

Mcal. López y Cnel. Caral
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

126	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 1 1/4" incluyendo accesorios	Metro lineal	44	211.254	169.303	7.449.332	160.057	7.042.508	227.500	10.010.000	43.592	1.918.048	189.560	8.340.640	52.667	2.317.348	49.937	2.197.228
127	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 1" incluyendo accesorios	Metro lineal	50	170.629	130.825	6.541.250	135.996	6.799.800	182.000	9.100.000	32.509	1.625.450	150.900	7.545.000	46.380	2.319.000	40.264	2.013.200
128	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 3/4" incluyendo accesorios	Metro lineal	36	110.502	89.269	3.213.684	99.677	3.588.372	117.000	4.212.000	24.382	877.752	98.800	3.556.800	33.947	1.222.092	30.332	1.091.952
129	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 1/2" incluyendo accesorios	Metro lineal	18	73.127	53.869	969.642	67.422	1.213.596	78.000	1.404.000	21.427	385.686	65.600	1.180.800	22.212	399.816	28.049	504.882
130	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 2" incluyendo accesorios	Metro lineal	30	260.005	192.390	5.771.700	698.117	20.943.510	278.200	8.346.000	61.620	1.848.600	228.500	6.855.000	62.586	1.877.580	116.382	3.491.460
131	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 3" incluyendo accesorios	Metro lineal	42	308.756	246.259	10.342.878	933.947	39.225.774	325.000	13.650.000	73.885	3.103.170	276.600	11.617.200	92.481	3.884.202	237.914	9.992.388
132	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Canilla de Patio de 3/4", con accesorios	Unidad	3	211.254	169.303	507.909	163.725	491.175	221.000	663.000	24.382	73.146	187.000	561.000	101.981	305.943	179.899	539.697
133	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de cañerias de 2" incluyendo accesorios	Metro lineal	20	260.005	192.390	3.847.800	698.117	13.962.340	273.000	5.460.000	61.620	1.232.400	228.500	4.570.000	62.586	1.251.720	116.382	2.327.640
134	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Provision y colocacion de llaves de paso	Unidad	58	373.757	292.433	16.961.114	182.128	10.563.424	403.000	23.374.000	199.490	11.570.420	327.000	18.966.000	229.527	13.312.566	150.700	8.740.600

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

135	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Instalación Hidráulica del Reservorio Inferior de H°A° incluye provisión y colocación de válvulas, tuberías de H°G° y de ventilación	Unidad	1	19.500.360	15.391.200	15.391.200	17.172.000	17.172.000	20.800.000	20.800.000	6.058.570	6.058.570	17.576.000	17.576.000	16.647.904	16.647.904	15.070.000	15.070.000
136	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Tuberías de Succión, H°G° 3"	Unidad	1	24.375.450	18.469.440	18.469.440	1.159.134	1.159.134	26.000.000	26.000.000	8.718.430	8.718.430	21.520.710	21.520.710	29.662.893	29.662.893	19.033.136	19.033.136
137	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Registro de Acceso	Unidad	1	3.250.060	2.616.504	2.616.504	715.500	715.500	3.445.000	3.445.000	517.195	517.195	2.971.000	2.971.000	3.143.250	3.143.250	1.182.298	1.182.298
138	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Escalera marinera	Unidad	1	19.500.360	15.391.200	15.391.200	2.385.000	2.385.000	20.800.000	20.800.000	1.108.275	1.108.275	17.395.000	17.395.000	15.367.000	15.367.000	1.644.000	1.644.000
139	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Tubos de ventilación	Unidad	1	8.125.150	6.156.480	6.156.480	1.696.064	1.696.064	8.710.000	8.710.000	1.256.045	1.256.045	7.391.000	7.391.000	7.683.500	7.683.500	2.870.150	2.870.150
140	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Bombas de elevación Centrífugas, de la Caseta de Bombeo; incluye accesorios para su funcionamiento	Unidad	1	29.250.540	26.165.040	26.165.040	22.419.000	22.419.000	31.200.000	31.200.000	12.486.565	12.486.565	27.585.000	27.585.000	26.892.250	26.892.250	27.400.000	27.400.000
141	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Valvulas de Retención Horizontal 2"	Unidad	1	568.761	461.736	461.736	455.953	455.953	611.000	611.000	635.411	635.411	519.900	519.900	385.851	385.851	548.000	548.000
142	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Valvulas Solenoide 2"	Unidad	1	975.018	769.560	769.560	601.309	601.309	1.040.000	1.040.000	672.354	672.354	909.000	909.000	614.680	614.680	959.000	959.000
143	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Tubos y accesorios de ventilación H°G° 2"	Unidad	1	5.687.605	4.617.360	4.617.360	994.335	994.335	6.084.000	6.084.000	2.438.205	2.438.205	5.472.000	5.472.000	5.106.035	5.106.035	2.327.630	2.327.630
144	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Instalación Hidráulica del Reservorio Superior; provisión y colocación de cañerías de H°G°? 2 1/2",	Unidad	1	12.187.725	9.234.720	9.234.720	14.310.000	14.310.000	13.000.000	13.000.000	7.240.730	7.240.730	11.840.650	11.840.650	12.217.715	12.217.715	12.801.965	12.801.965

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

		válvulas de cierre y accesorios de 2 1/2"																	
145	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Inodoros con cisterna alta, incluye todos los accesorios y tapa.	Unidad	12	1.088.770	800.342	9.604.104	628.206	7.538.472	1.157.000	13.884.000	564.481	6.773.772	819.680	9.836.160	523.875	6.286.500	1.041.611	12.499.332
146	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Lavamanos con pedestal, con griferia press matic y accesorios	Unidad	5	926.267	661.822	3.309.110	876.885	4.384.425	988.000	4.940.000	731.462	3.657.310	689.840	3.449.200	996.899	4.984.495	1.121.619	5.608.095
147	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Bachas de empotrar en mesadas	Unidad	14	1.543.779	1.154.340	16.160.760	546.842	7.655.788	1.631.500	22.841.000	332.483	4.654.762	1.207.060	16.898.840	653.796	9.153.144	476.075	6.665.050
148	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Minguitorios con griferia y accesorios	Unidad	6	1.218.773	923.472	5.540.832	805.449	4.832.694	1.300.000	7.800.000	509.807	3.058.842	936.500	5.619.000	952.614	5.715.684	1.136.689	6.820.134
149	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS - Piletones de Ac Inox, profundas, con tres griferias pico alto c/u	Unidad	5	3.493.815	2.647.286	13.236.430	5.472.492	27.362.460	3.731.000	18.655.000	3.250.940	16.254.700	2.838.400	14.192.000	2.914.701	14.573.505	2.740.000	13.700.000
150	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacion de cañerias de 40mm. PVC con accesorios	Metro lineal	18	35.751	29.243	526.374	408.767	7.357.806	39.000	702.000	34.726	625.068	28.690	516.420	31.782	572.076	27.537	495.666
151	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacion de cañerias de 50mm. PVC con accesorios	Metro lineal	88	39.001	32.322	2.844.336	408.767	35.971.496	41.600	3.660.800	36.943	3.250.984	33.290	2.929.520	36.182	3.184.016	28.702	2.525.776
152	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacion de cañerias de 75mm. PVC tramos horizontales incluyendo accesorios	Metro lineal	110	48.751	40.017	4.401.870	408.767	44.964.370	52.000	5.720.000	42.114	4.632.540	39.750	4.372.500	59.652	6.561.720	37.086	4.079.460
153	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacion de cañerias de 100 mm. PVC tramos horizontales incluyendo accesorios	Metro lineal	110	65.001	58.487	6.433.570	408.767	44.964.370	68.900	7.579.000	50.242	5.526.620	54.190	5.960.900	54.483	5.993.130	46.265	5.089.150

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

154	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacion de cañerias de 150 mm. PVC tramos horizontales incluyendo accesorios	Metro lineal	16	97.502	84.652	1.354.432	408.767	6.540.272	104.000	1.664.000	70.191	1.123.056	80.000	1.280.000	90.805	1.452.880	64.993	1.039.888
155	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision e instalacion de rejilla de piso sifonada 15 x 15, incl. accesorios	Unidad	8	178.753	138.521	1.108.168	408.767	3.270.136	188.500	1.508.000	124.127	993.016	140.570	1.124.560	99.047	792.376	137.000	1.096.000
156	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Desengrasador de PVC ? 250mm., incl. accesorios	Unidad	4	243.755	200.086	800.344	572.400	2.289.600	260.000	1.040.000	146.292	585.168	210.000	840.000	196.279	785.116	184.950	739.800
157	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Registro de Inspección c/tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de HºAº 1,00x1,00 incluye excavación	Unidad	13	1.300.024	1.077.384	14.005.992	3.100.500	40.306.500	1.391.000	18.083.000	310.317	4.034.121	1.128.800	14.674.400	867.314	11.275.082	788.198	10.246.574
158	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacion de cañerias 75MM. PVC para bajadas de ventilacion incluye accesorios	Metro lineal	20	61.751	44.634	892.680	135.150	2.703.000	65.000	1.300.000	42.114	842.280	50.600	1.012.000	59.652	1.193.040	37.086	741.720
159	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacionde cañerias de 100MM. PVC para bajadas, incluye accesorios	Metro lineal	72	89.377	64.643	4.654.296	337.875	24.327.000	93.600	6.739.200	50.242	3.617.424	76.200	5.486.400	54.483	3.922.776	46.265	3.331.080
160	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Provision y colocacion de cañerias de 150MM. PVC para bajadas, inluye accesorios	Metro lineal	72	113.752	84.652	6.094.944	496.875	35.775.000	119.600	8.611.200	70.191	5.053.752	97.600	7.027.200	90.805	6.537.960	64.993	4.679.496
161	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Camara separadora de sangre HºAº	Unidad	1	4.875.090	3.847.800	3.847.800	16.695.000	16.695.000	5.200.000	5.200.000	1.329.930	1.329.930	4.062.900	4.062.900	8.019.818	8.019.818	6.361.580	6.361.580
162	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Camara septica imhof HºAº	Unidad	1	4.062.575	3.386.064	3.386.064	149.460.000	149.460.000	4.355.000	4.355.000	7.536.270	7.536.270	3.337.600	3.337.600	4.087.937	4.087.937	5.089.264	5.089.264
163	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Excavacion y rellenos	Metro lineal	120	81.252	69.260	8.311.200	13.515	1.621.800	87.100	10.452.000	38.420	4.610.400	68.500	8.220.000	25.146	3.017.520	68.500	8.220.000
164	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Cañeria de infiltracion perforado, bidim y filtro granular superficial	Metro lineal	215	130.002	107.738	23.163.670	198.750	42.731.250	139.100	29.906.500	101.961	21.921.615	106.300	22.854.500	104.356	22.436.540	151.532	32.579.380
165	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Provision e instalacion de cañerias de	Metro lineal	195	105.628	92.347	18.007.665	230.550	44.957.250	111.800	21.801.000	69.452	13.543.140	90.270	17.602.650	90.805	17.706.975	64.993	12.673.635

Mcal. Lopez y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

		Ø150 incluyendo accesorios																	
166	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Provision eInstalacion de cañerias de Ø150 subterraneas	Metro lineal	208	105.628	92.347	19.208.176	230.550	47.954.400	111.800	23.254.400	69.452	14.446.016	90.270	18.776.160	90.805	18.887.440	64.993	13.518.544
167	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Registro 100X100 con rejillas de varillas 16 MM	Unidad	8	1.137.521	1.000.428	8.003.424	1.908.000	15.264.000	1.209.000	9.672.000	480.253	3.842.024	935.000	7.480.000	1.043.115	8.344.920	1.179.375	9.435.000
168	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Registro 80X80 con rejillas de varillas 16 MM	Unidad	1	893.767	769.560	769.560	1.749.000	1.749.000	951.600	951.600	435.922	435.922	751.740	751.740	700.207	700.207	884.532	884.532
169	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Registro 60X60 con rejillas de varillas 16 MM	Unidad	11	568.761	461.736	5.079.096	1.351.500	14.866.500	611.000	6.721.000	428.533	4.713.863	472.200	5.194.200	433.209	4.765.299	589.688	6.486.568
170	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Registro 40X40 con rejillas de varillas 16 MM	Unidad	1	568.761	415.562	415.562	1.351.500	1.351.500	611.000	611.000	413.756	413.756	472.200	472.200	272.242	272.242	334.316	334.316
171	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Interconexion al canal	Unidad	1	16.250.300	12.312.960	12.312.960	9.540.000	9.540.000	17.290.000	17.290.000	709.296	709.296	15.108.460	15.108.460	15.318.105	15.318.105	12.330.000	12.330.000
172	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Provision e Instalacion de canaleta de techo, desarrollo 50 cm, en chapa Nº 24	Unidad	66	195.004	169.303	11.173.998	151.050	9.969.300	208.000	13.728.000	84.229	5.559.114	159.500	10.527.000	115.951	7.652.766	102.750	6.781.500
173	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Embocaduras de bajadas y rejilla	Unidad	12	406.258	338.606	4.063.272	238.500	2.862.000	435.500	5.226.000	73.885	886.620	384.600	4.615.200	118.745	1.424.940	109.600	1.315.200
174	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Registro de inspeccion salida a la calle	Unidad	1	1.218.773	1.000.428	1.000.428	2.782.500	2.782.500	1.300.000	1.300.000	450.699	450.699	1.065.000	1.065.000	1.180.884	1.180.884	1.179.375	1.179.375
175	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Provision e Instalacion de cañerias de Ø100 incluyendo accesorios - Vertical	Metro lineal	139	65.001	58.487	8.129.693	190.800	26.521.200	71.500	9.938.500	50.242	6.983.638	54.500	7.575.500	54.483	7.573.137	46.265	6.430.835
176	72101510-005	Construccion de desague pluvial - Provision eInstalacion de cañerias de Ø100 subterraneas - Horizontal	Metro lineal	26	65.001	58.487	1.520.662	190.800	4.960.800	71.500	1.859.000	50.242	1.306.292	54.500	1.417.000	54.483	1.416.558	46.265	1.202.890
177	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria fluorescente de 2x36w de embutir con rejillas	Unidad	105	162.503	118.512	12.443.760	136.740	14.357.700	110.500	11.602.500	110.828	11.636.940	145.500	15.277.500	88.011	9.241.155	102.750	10.788.750
178	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria con lamparas compactas de 2x26W	Unidad	22	162.503	118.512	2.607.264	136.740	3.008.280	110.500	2.431.000	110.828	2.438.216	145.500	3.201.000	88.011	1.936.242	102.750	2.260.500
179	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria autonoma de	Unidad	4	308.756	261.650	1.046.600	114.480	457.920	104.000	416.000	110.828	443.312	296.300	1.185.200	88.011	352.044	102.750	411.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

		emergencias																	
180	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria de señalización (Salida)	Unidad	3	308.756	261.650	784.950	114.480	343.440	104.000	312.000	110.828	332.484	296.300	888.900	88.011	264.033	102.750	308.250
181	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Toma corriente monofasico tipo universal	Unidad	28	146.253	118.512	3.318.336	136.740	3.828.720	104.000	2.912.000	110.828	3.103.184	145.500	4.074.000	88.011	2.464.308	102.750	2.877.000
182	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Caja embutida en el piso con toma corrientes polarizados con puesta a tierra y toma universal	Unidad	18	178.753	138.521	2.493.378	1.049.400	18.889.200	117.000	2.106.000	273.375	4.920.750	171.460	3.086.280	425.526	7.659.468	411.000	7.398.000
183	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo schuko	Unidad	1	308.756	261.650	261.650	273.480	273.480	123.500	123.500	147.770	147.770	296.300	296.300	352.044	352.044	308.250	308.250
184	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Montaje luminarias	Unidad	157	48.751	46.174	7.249.318	55.650	8.737.050	33.800	5.306.600	44.331	6.959.967	46.000	7.222.000	41.910	6.579.870	32.880	5.162.160
185	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Provision luminaria fluorescente de 2x36w de embutir con rejillas	Unidad	105	455.008	384.780	40.401.900	215.604	22.638.420	279.500	29.347.500	461.781	48.487.005	440.000	46.200.000	346.387	36.370.635	253.450	26.612.250
186	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Provision luminaria fluorescente de 2x36w de adosar sin rejillas	Unidad	30	357.507	307.824	9.234.720	273.480	8.204.400	292.500	8.775.000	379.030	11.370.900	342.650	10.279.500	193.904	5.817.120	267.150	8.014.500
187	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Provision luminaria con lamparas compactas de 2x26W	Unidad	22	357.507	307.824	6.772.128	167.268	3.679.896	143.000	3.146.000	290.368	6.388.096	342.650	7.538.300	260.680	5.734.960	198.650	4.370.300
188	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Bandeja portacables de 300mm tipo escalera	Metro lineal	3	357.507	277.042	831.126	209.880	629.640	208.000	624.000	369.425	1.108.275	342.650	1.027.950	266.967	800.901	126.040	378.120
189	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Bandeja portacables de 150mm tipo escalera	Metro lineal	64	211.254	169.303	10.835.392	174.900	11.193.600	143.000	9.152.000	221.655	14.185.920	203.400	13.017.600	171.691	10.988.224	76.720	4.910.080
190	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca paRa luminaria fluorescente de 2x36w de adosar sin rejillas	Unidad	30	162.503	138.521	4.155.630	136.740	4.102.200	110.500	3.315.000	110.828	3.324.840	145.500	4.365.000	88.011	2.640.330	102.750	3.082.500
191	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Toma corriente monofasito con	Unidad	5	308.756	261.650	1.308.250	273.480	1.367.400	117.000	585.000	147.770	738.850	296.300	1.481.500	352.044	1.760.220	308.250	1.541.250

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@mec.una.py
San Lorenzo – Paraguay

		puesta a tierra polarizado																	
192	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria fluorescente de 2x36w de embutir con rejillas	Unidad	118	162.503	118.512	13.984.416	136.740	16.135.320	110.500	13.039.000	110.828	13.077.704	145.500	17.169.000	88.011	10.385.298	102.750	12.124.500
193	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria fluorescente de 2x36w de adosar sin rejillas	Unidad	11	162.503	118.512	1.303.632	136.740	1.504.140	110.500	1.215.500	110.828	1.219.108	145.500	1.600.500	88.011	968.121	102.750	1.130.250
194	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria con lamparas compactas de 2x26W	Unidad	18	162.503	118.512	2.133.216	136.740	2.461.320	110.500	1.989.000	110.828	1.994.904	145.500	2.619.000	88.011	1.584.198	102.750	1.849.500
195	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca de iluminación aplique de pared	Unidad	6	162.503	118.512	711.072	136.740	820.440	110.500	663.000	110.828	664.968	145.500	873.000	88.011	528.066	102.750	616.500
196	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria autonoma de emergencias	Unidad	4	308.756	261.650	1.046.600	114.480	457.920	104.000	416.000	110.828	443.312	296.300	1.185.200	88.011	352.044	102.750	411.000
197	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Boca para luminaria de señalización (Salida)	Unidad	3	308.756	261.650	784.950	114.480	343.440	104.000	312.000	110.828	332.484	296.300	888.900	88.011	264.033	102.750	308.250
198	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Toma corriente monofasico tipo universal	Unidad	59	146.253	118.512	6.992.208	136.740	8.067.660	110.500	6.519.500	110.828	6.538.852	145.500	8.584.500	88.011	5.192.649	102.750	6.062.250
199	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado	Unidad	26	308.756	138.521	3.601.546	273.480	7.110.480	117.000	3.042.000	147.770	3.842.020	296.300	7.703.800	352.044	9.153.144	308.250	8.014.500
200	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Toma corriente monofasico con puesta a tierra polarizado tipo schuko	Unidad	1	308.756	261.650	261.650	273.480	273.480	123.500	123.500	147.770	147.770	296.300	296.300	352.044	352.044	308.250	308.250
201	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Caja embutida en el piso con toma corrientes polarizados con puesta a tierra y toma universal	Unidad	11	195.004	46.174	507.914	1.049.400	11.543.400	156.000	1.716.000	273.375	3.007.125	192.500	2.117.500	425.526	4.680.786	411.000	4.521.000
202	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Montaje luminarias	Unidad	180	48.751	46.174	8.311.320	55.650	10.017.000	33.800	6.084.000	44.331	7.979.580	46.000	8.280.000	41.910	7.543.800	32.880	5.918.400
203	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Luminaria tipo AP vapor de sodio de 250W	Unidad	25	487.509	461.736	11.543.400	1.116.816	27.920.400	780.000	19.500.000	517.195	12.929.875	428.900	10.722.500	977.900	24.447.500	116.450	2.911.250

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@mednuna.py
San Lorenzo – Paraguay

204	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Poste de HªAª de 7 m	Unidad	25	2.600.048	2.462.592	61.564.800	1.192.500	29.812.500	1.170.000	29.250.000	1.108.275	27.706.875	2.410.000	60.250.000	1.865.973	46.649.325	178.100	4.452.500
205	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Registros electricos	Unidad	7	487.509	461.736	3.232.152	295.740	2.070.180	260.000	1.820.000	221.655	1.551.585	422.700	2.958.900	396.748	2.777.236	342.500	2.397.500
206	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Provisión luminaria fluorescente de 2x36w de embutir con rejillas	Unidad	118	455.008	384.780	45.404.040	215.604	25.441.272	286.000	33.748.000	461.781	54.490.158	440.000	51.920.000	346.387	40.873.666	253.450	29.907.100
207	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Provision luminaria fluorescente de 2x36w de adosar sin rejillas	Unidad	11	357.507	307.824	3.386.064	273.480	3.008.280	292.500	3.217.500	379.030	4.169.330	342.650	3.769.150	193.904	2.132.944	267.150	2.938.650
208	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Provision luminaria con lamparas compactas de 2x26W	Unidad	18	357.507	307.824	5.540.832	167.268	3.010.824	143.000	2.574.000	290.368	5.226.624	342.650	6.167.700	260.680	4.692.240	198.650	3.575.700
209	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Provision luminaria cerrada vapor de sodio de 250W c/ fotocelula	Unidad	30	650.012	600.257	18.007.710	906.936	27.208.080	780.000	23.400.000	960.505	28.815.150	589.000	17.670.000	977.900	29.337.000	582.250	17.467.500
210	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Bandeja portacables de 300mm tipo escalera	Metro lineal	3	357.507	277.042	831.126	209.880	629.640	208.000	624.000	369.425	1.108.275	342.650	1.027.950	266.967	800.901	126.040	378.120
211	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Bandeja portacables de 150mm tipo escalera	Metro lineal	64	211.254	169.303	10.835.392	152.640	9.768.960	143.000	9.152.000	221.655	14.185.920	203.400	13.017.600	171.691	10.988.224	76.720	4.910.080
212	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x630 A.	Unidad	1	7.312.635	6.156.480	6.156.480	3.688.800	3.688.800	8.450.000	8.450.000	9.823.750	9.823.750	6.931.580	6.931.580	10.486.161	10.486.161	8.562.500	8.562.500
213	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x100 A.	Unidad	6	975.018	861.907	5.171.442	615.330	3.691.980	1.079.000	6.474.000	834.901	5.009.406	887.700	5.326.200	1.560.728	9.364.368	382.230	2.293.380
214	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x50 A.	Unidad	1	325.006	284.737	284.737	410.220	410.220	325.000	325.000	258.598	258.598	303.300	303.300	562.851	562.851	334.280	334.280
215	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x32 A.	Unidad	1	325.006	284.737	284.737	410.220	410.220	162.500	162.500	184.713	184.713	303.300	303.300	531.000	531.000	224.680	224.680
216	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x25 A.	Unidad	3	325.006	284.737	854.211	410.220	1.230.660	162.500	487.500	184.713	554.139	303.300	909.900	525.412	1.576.236	224.680	674.040
217	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Gabinete metalico	Unidad	1	8.125.150	6.926.040	6.926.040	572.400	572.400	9.360.000	9.360.000	8.127.350	8.127.350	7.783.000	7.783.000	8.143.951	8.143.951	3.973.000	3.973.000
218	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	812.515	707.995	707.995	755.250	755.250	1.105.000	1.105.000	1.022.568	1.022.568	770.600	770.600	1.655.305	1.655.305	404.150	404.150

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion.contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

219	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Disyuntor Diferencial 4x63 A. - 30mA	Unidad	1	650.012	569.474	569.474	922.200	922.200	780.000	780.000	565.811	565.811	614.800	614.800	2.907.436	2.907.436	901.460	901.460
220	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Disyuntor Diferencial 4x40 A. - 30mA	Unidad	1	650.012	569.474	569.474	861.780	861.780	650.000	650.000	526.800	526.800	614.800	614.800	952.614	952.614	671.300	671.300
221	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Disyuntor Diferencial 4x25 A. - 30mA	Unidad	1	650.012	569.474	569.474	791.820	791.820	624.000	624.000	442.128	442.128	614.800	614.800	888.771	888.771	575.400	575.400
222	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x20 A.	Unidad	10	97.502	84.652	846.520	205.110	2.051.100	78.000	780.000	44.331	443.310	85.000	850.000	154.927	1.549.270	89.050	890.500
223	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x16 A.	Unidad	34	97.502	84.652	2.878.168	205.110	6.973.740	78.000	2.652.000	44.331	1.507.254	85.000	2.890.000	154.927	5.267.518	89.050	3.027.700
224	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x10 A.	Unidad	1	97.502	84.652	84.652	205.110	205.110	78.000	78.000	44.331	44.331	85.000	85.000	154.927	154.927	89.050	89.050
225	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Gabinete metalico	Unidad	1	4.062.575	3.539.976	3.539.976	3.498.000	3.498.000	4.810.000	4.810.000	2.943.578	2.943.578	3.774.000	3.774.000	2.167.026	2.167.026	1.301.500	1.301.500
226	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x125 A.	Unidad	1	812.515	707.995	707.995	755.250	755.250	1.105.000	1.105.000	1.022.568	1.022.568	770.600	770.600	1.655.305	1.655.305	404.150	404.150
227	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Disyuntor Diferencial 4x63 A. - 30mA	Unidad	1	650.012	569.474	569.474	922.200	922.200	780.000	780.000	565.811	565.811	614.800	614.800	2.907.436	2.907.436	901.460	901.460
228	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Disyuntor Diferencial 4x40 A. - 30mA	Unidad	1	650.012	569.474	569.474	861.780	861.780	650.000	650.000	526.800	526.800	614.800	614.800	952.614	952.614	671.300	671.300
229	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Disyuntor Diferencial 4x25 A. - 30mA	Unidad	1	650.012	569.474	569.474	791.820	791.820	624.000	624.000	442.128	442.128	614.800	614.800	888.771	888.771	575.400	575.400
230	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x20 A.	Unidad	10	97.502	84.652	846.520	273.480	2.734.800	78.000	780.000	44.331	443.310	85.000	850.000	154.927	1.549.270	89.050	890.500
231	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x16 A.	Unidad	34	97.502	84.652	2.878.168	273.480	9.298.320	78.000	2.652.000	44.331	1.507.254	85.000	2.890.000	154.927	5.267.518	89.050	3.027.700
232	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x20 A.	Unidad	1	97.502	84.652	84.652	273.480	273.480	78.000	78.000	44.331	44.331	85.000	85.000	154.927	154.927	89.050	89.050
233	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Gabinete metalico	Unidad	1	4.062.575	3.539.976	3.539.976	3.498.000	3.498.000	4.810.000	4.810.000	2.943.578	2.943.578	3.774.000	3.774.000	2.167.026	2.167.026	1.301.500	1.301.500
234	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x25 A.	Unidad	1	406.258	353.998	353.998	410.220	410.220	162.500	162.500	184.713	184.713	381.200	381.200	525.412	525.412	224.680	224.680
235	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x25 A.	Unidad	1	406.258	353.998	353.998	410.220	410.220	162.500	162.500	184.713	184.713	381.200	381.200	525.412	525.412	224.680	224.680
236	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Gabinete metalico	Unidad	1	2.437.545	2.139.377	2.139.377	667.800	667.800	2.600.000	2.600.000	834.901	834.901	2.197.300	2.197.300	534.073	534.073	246.600	246.600

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

237	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x32 A.	Unidad	1	406.258	353.998	353.998	410.220	410.220	162.500	162.500	184.713	184.713	381.200	381.200	531.000	531.000	224.680	224.680
238	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Gabinete metalico	Unidad	1	2.437.545	2.147.072	2.147.072	524.700	524.700	845.000	845.000	834.901	834.901	2.197.300	2.197.300	534.073	534.073	164.400	164.400
239	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x50A.	Unidad	1	568.761	500.984	500.984	410.220	410.220	325.000	325.000	258.598	258.598	511.000	511.000	562.991	562.991	334.280	334.280
240	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x32 A.	Unidad	1	406.258	353.998	353.998	410.220	410.220	162.500	162.500	184.713	184.713	381.200	381.200	531.000	531.000	224.680	224.680
241	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x10A.	Unidad	1	325.006	284.737	284.737	410.220	410.220	130.000	130.000	132.993	132.993	303.300	303.300	525.412	525.412	89.050	89.050
242	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Gabinete metalico	Unidad	1	2.437.545	2.139.377	2.139.377	1.176.600	1.176.600	2.860.000	2.860.000	834.901	834.901	2.197.300	2.197.300	534.073	534.073	246.600	246.600
243	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 3x25 A.	Unidad	2	406.258	357.845	715.690	410.220	820.440	162.500	325.000	184.713	369.426	381.200	762.400	525.412	1.050.824	224.680	449.360
244	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x25 A.	Unidad	1	97.502	85.883	85.883	273.480	273.480	78.000	78.000	44.331	44.331	85.000	85.000	154.927	154.927	89.050	89.050
245	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Llave TM 1x16 A.	Unidad	2	97.502	85.883	171.766	273.480	546.960	78.000	156.000	44.331	88.662	85.000	170.000	154.927	309.854	89.050	178.100
246	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Gabinete metalico	Unidad	1	2.437.545	2.147.072	2.147.072	1.176.600	1.176.600	2.834.000	2.834.000	379.030	379.030	2.197.300	2.197.300	534.073	534.073	452.100	452.100
247	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Alimentacion para TABLERO GENERAL	Metro lineal	60	812.515	707.995	42.479.700	1.233.363	74.001.780	2.210.000	132.600.000	635.411	38.124.660	783.730	47.023.800	1.008.913	60.534.780	342.500	20.550.000
248	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Alimentación para TSS	Metro lineal	10	325.006	284.737	2.847.370	228.451	2.284.510	104.000	1.040.000	103.439	1.034.390	302.300	3.023.000	255.791	2.557.910	112.340	1.123.400
249	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Alimentación para TSPB	Metro lineal	20	325.006	284.737	5.694.740	228.451	4.569.020	104.000	2.080.000	103.439	2.068.780	302.300	6.046.000	255.791	5.115.820	112.340	2.246.800
250	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Alimentación para TS1P	Metro lineal	36	325.006	284.737	10.250.532	44.520	1.602.720	104.000	3.744.000	103.439	3.723.804	302.300	10.882.800	86.195	3.103.020	112.340	4.044.240
251	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Alimentación para TSB	Metro lineal	45	81.252	69.260	3.116.700	67.734	3.048.030	104.000	4.680.000	83.490	3.757.050	78.010	3.510.450	86.195	3.878.775	93.160	4.192.200
252	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Alimentación para TSBINC	Metro lineal	63	130.002	115.434	7.272.342	67.734	4.267.242	104.000	6.552.000	103.439	6.516.657	124.700	7.856.100	1.024.001	64.512.063	93.160	5.869.080
253	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Alimentación para TSP-1	Metro lineal	80	81.252	69.260	5.540.800	44.520	3.561.600	182.000	14.560.000	83.490	6.679.200	78.010	6.240.800	86.195	6.895.600	65.760	5.260.800

Mcal. López y Cnel. Mazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

254	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Transformador tipo pedestal de 500 KVA	Unidad	1	178.753.300	133.903.440	133.903.440	98.580.000	98.580.000	96.200.000	96.200.000	155.158.500	155.158.500	174.819.000	174.819.000	121.539.000	121.539.000	137.000.000	137.000.000
255	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Acometida M.T	Unidad	1	65.001.200	53.869.200	53.869.200	43.135.110	43.135.110	46.020.000	46.020.000	27.337.450	27.337.450	63.812.600	63.812.600	43.162.411	43.162.411	54.800.000	54.800.000
256	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica - Malla de puesta a tierra	Unidad	1	11.375.210	9.234.720	9.234.720	10.176.000	10.176.000	17.550.000	17.550.000	8.127.350	8.127.350	10.958.000	10.958.000	8.189.214	8.189.214	11.645.000	11.645.000
257	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Boca para Toma Telefonico	Unidad	20	292.505	253.955	5.079.100	98.580	1.971.600	286.000	5.720.000	221.655	4.433.100	256.000	5.120.000	279.400	5.588.000	301.400	6.028.000
258	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Boca para Toma de datos informaticos	Unidad	20	292.505	253.955	5.079.100	98.580	1.971.600	299.000	5.980.000	221.655	4.433.100	256.000	5.120.000	292.113	5.842.260	315.100	6.302.000
259	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Boca para CCTV	Unidad	3	292.505	253.955	761.865	190.800	572.400	247.000	741.000	221.655	664.965	256.000	768.000	241.402	724.206	260.300	780.900
260	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Bandeja portacables de 300mm tipo escalera	Unidad	6	357.507	307.824	1.846.944	209.880	1.259.280	390.000	2.340.000	369.425	2.216.550	342.650	2.055.900	301.208	1.807.248	411.000	2.466.000
261	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Bandeja portacables de 150mm tipo escalera	Unidad	70	211.254	192.390	13.467.300	152.640	10.684.800	253.500	17.745.000	221.655	15.515.850	203.400	14.238.000	194.490	13.614.300	267.150	18.700.500
262	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Boca para Toma Telefonico	Unidad	30	292.505	253.955	7.618.650	98.580	2.957.400	286.000	8.580.000	221.655	6.649.650	256.000	7.680.000	279.400	8.382.000	301.400	9.042.000
263	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Boca para Toma de datos informaticos	Unidad	30	292.505	253.955	7.618.650	98.580	2.957.400	299.000	8.970.000	221.655	6.649.650	256.000	7.680.000	292.113	8.763.390	315.100	9.453.000
264	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Boca para CCTV	Unidad	3	292.505	253.955	761.865	190.800	572.400	247.000	741.000	221.655	664.965	256.000	768.000	241.402	724.206	260.300	780.900
265	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Bandeja portacables de 300mm tipo escalera	Unidad	6	357.507	307.824	1.846.944	209.880	1.259.280	390.000	2.340.000	369.425	2.216.550	342.650	2.055.900	301.208	1.807.248	411.000	2.466.000
266	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Bandeja portacables de 150mm tipo escalera	Unidad	70	211.254	192.390	13.467.300	152.640	10.684.800	253.500	17.745.000	221.655	15.515.850	203.400	14.238.000	194.490	13.614.300	267.150	18.700.500
267	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Acometida Telefonica	Unidad	1	12.187.725	9.234.720	9.234.720	4.134.000	4.134.000	12.870.000	12.870.000	4.433.100	4.433.100	11.743.000	11.743.000	12.573.000	12.573.000	13.563.000	13.563.000
268	72102203-010	Instalacion de equipos telefonicos - Acometida Internet - Datos	Unidad	1	12.187.725	9.234.720	9.234.720	4.134.000	4.134.000	12.870.000	12.870.000	4.433.100	4.433.100	11.743.000	11.743.000	12.573.000	12.573.000	13.563.000	13.563.000
269	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Boca de incendio equipada (BIE)	Unidad	4	4.062.575	3.386.064	13.544.256	3.159.214	12.636.856	2.340.000	9.360.000	2.393.874	9.575.496	4.013.400	16.053.600	2.286.051	9.144.204	2.466.000	9.864.000
270	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Boca de incendio siamesa (BIS)	Unidad	2	4.062.575	3.386.064	6.772.128	2.742.771	5.485.542	2.210.000	4.420.000	2.260.881	4.521.762	4.013.400	8.026.800	2.159.064	4.318.128	2.329.000	4.658.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

271	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Alarma Acustica Visual (AAV)	Unidad	4	811.702	577.170	2.308.680	1.908.000	7.632.000	975.000	3.900.000	997.448	3.989.792	785.490	3.141.960	952.475	3.809.900	1.027.500	4.110.000
272	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Detector Humo/Calor (H/C)	Unidad	48	582.573	427.875	20.538.000	1.192.500	57.240.000	682.500	32.760.000	698.213	33.514.224	568.470	27.286.560	666.788	32.005.824	719.250	34.524.000
273	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Pulsador Manual (PMC)	Unidad	4	672.762	514.066	2.056.264	1.192.500	4.770.000	728.000	2.912.000	744.761	2.979.044	646.350	2.585.400	711.213	2.844.852	767.200	3.068.800
274	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Señalizaciones (SE)	Unidad	8	406.258	307.824	2.462.592	477.000	3.816.000	507.000	4.056.000	518.673	4.149.384	391.940	3.135.520	495.376	3.963.008	534.300	4.274.400
275	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Iluminacion de Emergencias (IE)	Unidad	24	325.006	277.042	6.649.008	477.000	11.448.000	377.000	9.048.000	385.680	9.256.320	314.000	7.536.000	368.389	8.841.336	397.300	9.535.200
276	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Ext. tipo ABC de 6 Kg.	Unidad	8	568.761	430.954	3.447.632	604.200	4.833.600	299.000	2.392.000	305.884	2.447.072	534.000	4.272.000	292.113	2.336.904	315.100	2.520.800
277	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Detector termovelocimetrico (T/V)	Unidad	2	666.262	507.910	1.015.820	1.192.500	2.385.000	689.000	1.378.000	704.863	1.409.726	620.200	1.240.400	673.214	1.346.428	726.100	1.452.200
278	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Carteles indicadores (CI)	Unidad	6	325.006	261.650	1.569.900	477.000	2.862.000	338.000	2.028.000	345.782	2.074.692	314.000	1.884.000	330.251	1.981.506	356.200	2.137.200
279	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Bombas de presurizacion dobles 20 hp y 2hp	Unidad	1	40.625.750	33.860.640	33.860.640	36.252.000	36.252.000	46.280.000	46.280.000	47.345.508	47.345.508	39.178.500	39.178.500	45.212.089	45.212.089	48.772.000	48.772.000
280	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Tableros de señalizacion y control	Unidad	1	12.187.725	10.004.280	10.004.280	2.703.000	2.703.000	12.870.000	12.870.000	13.166.307	13.166.307	11.743.000	11.743.000	12.573.000	12.573.000	13.563.000	13.563.000
281	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Tableros Seccional - Disyuntor Diferencial	Unidad	1	5.687.605	4.617.360	4.617.360	1.955.700	1.955.700	6.500.000	6.500.000	3.694.250	3.694.250	5.549.310	5.549.310	5.378.450	5.378.450	1.027.500	1.027.500
282	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Cartel riesgo electrico	Unidad	4	568.761	461.736	1.846.944	79.500	318.000	591.500	2.366.000	605.118	2.420.472	534.000	2.136.000	577.939	2.311.756	623.350	2.493.400
283	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Provision y colocacion de cañerias de 4" Ho Go incluyendo accesorios	Metro lineal	40	487.509	430.954	17.238.160	325.950	13.038.000	507.000	20.280.000	518.673	20.746.920	441.320	17.652.800	495.237	19.809.480	500.050	20.002.000
284	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Provision y colocacion de cañerias de 3" Ho Go incluyendo accesorios	Metro lineal	250	422.508	384.780	96.195.000	242.623	60.655.750	439.400	109.850.000	449.516	112.379.000	382.910	95.727.500	429.298	107.324.500	411.000	102.750.000
285	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Provision y colocacion de cañerias de 2" Ho Go incluyendo accesorios	Metro lineal	24	341.256	307.824	7.387.776	209.880	5.037.120	375.700	9.016.800	384.350	9.224.400	318.010	7.632.240	367.132	8.811.168	376.750	9.042.000

Mcal. López y Crec. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@medicina.py
San Lorenzo – Paraguay

286	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Provision y colocacion de cañerias de 1 1/2" Ho Go incluyendo accesorios	Metro lineal	378	292.505	261.650	98.903.700	151.050	57.096.900	318.500	120.393.000	325.833	123.164.874	254.200	96.087.600	311.252	117.653.256	301.400	113.929.200
287	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Provision y colocacion de cañerias de 3/4" Ho Go incluyendo accesorios	Metro lineal	90	227.504	215.477	19.392.930	122.589	11.033.010	250.900	22.581.000	256.676	23.100.840	210.300	18.927.000	245.174	22.065.660	264.410	23.796.900
288	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Tee Ho Go de 4" con reduccion a 3"	Unidad	8	438.758	384.780	3.078.240	1.908.000	15.264.000	468.000	3.744.000	478.775	3.830.200	396.410	3.171.280	457.238	3.657.904	493.200	3.945.600
289	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Tee Ho Go de 3"	Unidad	12	325.006	261.650	3.139.800	1.351.500	16.218.000	357.500	4.290.000	365.731	4.388.772	292.570	3.510.840	349.250	4.191.000	376.750	4.521.000
290	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Codo Ho Go de 3"	Unidad	15	300.631	284.737	4.271.055	874.500	13.117.500	318.500	4.777.500	325.833	4.887.495	279.590	4.193.850	311.252	4.668.780	335.650	5.034.750
291	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Buje de reduccion de 3/4" a 1/2"	Unidad	42	154.378	146.216	6.141.072	294.150	12.354.300	45.500	1.911.000	46.548	1.955.016	152.500	6.405.000	44.564	1.871.688	47.950	2.013.900
292	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios - Rociadores de 1/2"	Unidad	42	154.378	130.825	5.494.650	463.374	19.461.708	182.000	7.644.000	186.190	7.819.980	152.500	6.405.000	177.698	7.463.316	191.800	8.055.600
293	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado - Equipos de aire 60.000 BTU incluye cañerias, montaje y alimentacion	Unidad	9	15.112.779	13.082.520	117.742.680	18.820.451	169.384.059	12.698.591	114.287.319	16.789.627	151.106.643	14.572.120	131.149.080	16.719.995	150.479.955	13.015.000	117.135.000
294	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado - Equipos de aire 48.000 BTU incluye cañerias, montaje y alimentacion	Unidad	1	13.000.240	11.081.664	11.081.664	6.536.039	6.536.039	11.834.120	11.834.120	15.231.393	15.231.393	12.701.700	12.701.700	14.860.029	14.860.029	11.645.000	11.645.000
295	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado - Equipos de aire 36000 BTU incluye cañerias, montaje y alimentacion	Unidad	4	11.375.210	9.542.544	38.170.176	16.475.291	65.901.164	10.321.238	41.284.952	13.041.441	52.165.764	11.046.750	44.187.000	13.000.063	52.000.252	10.275.000	41.100.000
296	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado - Equipos de aire 24000 BTU incluye cañerias, montaje y alimentacion	Unidad	4	7.637.641	6.002.568	24.010.272	8.496.382	33.985.528	5.501.582	22.006.328	8.303.566	33.214.264	6.711.430	26.845.720	5.821.159	23.284.636	7.124.000	28.496.000
297	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado - Equipos de aire 18000 BTU incluye cañerias, montaje y alimentacion	Unidad	4	6.012.611	4.771.272	19.085.088	6.822.545	27.290.180	4.538.535	18.154.140	7.019.075	28.076.300	5.497.800	21.991.200	4.442.320	17.769.280	4.795.000	19.180.000
298	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado - Equipos de aire 12000 BTU incluye cañerias, montaje y	Unidad	2	4.062.575	3.155.196	6.310.392	5.810.727	11.621.454	3.429.895	6.859.790	6.064.481	12.128.962	3.687.090	7.374.180	3.374.873	6.749.746	3.151.000	6.302.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@mcduna.py
San Lorenzo – Paraguay

		alimentacion																	
299	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado - Provision y colocacion de tableros seccionales incluyendo alimentacion	Unidad	1	16.250.300	11.543.400	11.543.400	19.080.000	19.080.000	10.140.000	10.140.000	4.211.445	4.211.445	15.932.540	15.932.540	14.668.500	14.668.500	24.797.000	24.797.000
300	73121602-007	Servicio de Herreria - Estructura de Metalica, Perfil U 80, plegado con chapa de espesor 1/4"	Metros cuadrados	131	731.264	615.648	80.649.888	1.351.500	177.046.500	780.000	102.180.000	664.965	87.110.415	726.220	95.134.820	588.872	77.142.232	685.000	89.735.000
301	72131601-005	Mamposteria - Cerramiento exterior cascara mamposteria sobre estructura metalica	Metros cuadrados	131	325.006	277.042	36.292.502	349.800	45.823.800	377.000	49.387.000	265.986	34.844.166	289.500	37.924.500	318.656	41.743.936	236.352	30.962.112
302	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo de Chapas acanaladas tipo sandwich con aislacion poliuretano	Metros cuadrados	41	650.012	584.866	23.979.506	763.200	31.291.200	767.000	31.447.000	391.591	16.055.231	569.170	23.335.970	515.912	21.152.392	479.500	19.659.500
303	72101703-005	Construccion de cantero - Canteros colgantes	Unidad	1	32.500.600	27.704.160	27.704.160	19.967.000	19.967.000	39.000.000	39.000.000	29.554.000	29.554.000	30.727.000	30.727.000	36.322.000	36.322.000	26.715.000	26.715.000
304	72101703-004	Construccion de cordon - Cordon de mamposteria, 0.15 m	Metro lineal	503	65.814	56.947	28.644.341	39.750	19.994.250	95.444	48.008.332	51.720	26.015.160	55.850	28.092.550	38.985	19.609.455	72.621	36.528.363
305	72101703-004	Construccion de cordon - Cordon Prefabricado de Ho	Metro lineal	220	139.753	120.051	26.411.220	55.650	12.243.000	156.000	34.320.000	44.331	9.752.820	111.800	24.596.000	55.880	12.293.600	57.540	12.658.800
TOTALES						**11.382.587.162**		**13.692.000.000**		**11.909.225.209**		**10.961.460.749**		**11.842.806.200**		**11.783.802.640**		**10.934.959.578**	

PROF. DR. LUIS F. ARMOA GARCÍA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

PROF. DR. SERGIO IGNACIO JAVIER AQUINO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. JORGE E. GIUBI BOBEDA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. MANUEL BERNAL ROLÓN
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DRA. ROSALINA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

UNIV. JUAN MANUEL ACUÑA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. NERIS AGUILAR
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. ALBERTO CANO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. LIZANIA CARDOZO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. VICTOR VILLALBA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. MARCELA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay