PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ÍTEM N°	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	A&C WARE HOUSE SA		ITIHERA SA		CORPORACION LEMUBIA SA		MM SA		HEIDECOM SA		RENOVATIO PARAGUAY SRL	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
1	Entrega y reconocimiento del sitio de implantacion y ubicacion. Incluye la presentacion de los datos obtenidos del levantamiento con el equipo topografico indicado en las EETT	₲ 3.370.950	₲ 1.955.151	42,00%	₲ 2.112.000	37,35%	₲ 1.179.833	65,00%	₲ 975.000	71,08%	₲ 2.252.000	33,19%	₲ 2.681.591	20,45%
2	Diagramacion, impresion y gestion de carpeta municipal para aprobacion.	₲ 2.153.250	₲ 1.248.885	42,00%	₲ 1.399.613	35,00%	₲ 600.000	72,14%	₲ 975.000	54,72%	₲ 1.620.000	24,76%	₲ 1.712.910	20,45%
3	Estudio de suelo, Incluye Sondeos, extraccion de muestras, estudio de fundaciones, ensayos de laboratorio, ubicacion planialtimetrica de sondeos e informe. Minimo 2 perforaciones con 6 metros de profundidad cada una.	₲ 4.766.850	₲ 2.764.773	42,00%	₲ 3.098.453	35,00%	₲ 1.665.584	65,06%	₲ 1.755.000	63,18%	₲ 4.264.000	10,55%	₲ 3.792.029	20,45%
4	Inspeccion de las infraestructuras a finalizar	₲ 5.346.000	₲ 3.100.680	42,00%	₲ 3.474.900	35,00%	₲ 1.871.100	65,00%	₲ 975.000	81,76%	₲ 4.052.000	24,21%	₲ 4.252.743	20,45%
5	Limpieza y preparacion del terreno	₲ 8.225	₲ 4.770	42,01%	₲ 8.225	0,00%	₲ 9.459	-15,00%	₲ 6.662	19,00%	₲ 8.000	2,74%	₲ 6.543	20,45%
6	Demolicion de construccion existente - Demolicion de mamposteria y techo - Incluye acarreo y retiro de escombros	₲ 37.125	₲ 21.532	42,00%	₲ 29.974	19,26%	₲ 42.694	-15,00%	₲ 30.071	19,00%	₲ 30.000	19,19%	₲ 29.533	20,45%
7	Demolicion de construccion existente - Demolicion de pilar y viga de Hormigon Armado - Incluye acarreo y retiro de escombros	₲ 80.838	₲ 46.886	42,00%	₲ 59.975	25,81%	₲ 92.964	-15,00%	₲ 65.479	19,00%	₲ 86.000	-6,39%	₲ 64.307	20,45%
8	Replanteo y marcacion de obra	₲ 6.809	₲ 3.949	42,00%	₲ 6.809	0,00%	₲ 7.830	-14,99%	₲ 5.515	19,00%	₲ 6.500	4,54%	₲ 5.417	20,44%
9	Puesto de medicion provisorio monofasico con limitadora hasta 40A	₲ 1.646.859	₲ 955.178	42,00%	₲ 1.070.458	35,00%	₲ 1.000.000	39,28%	₲ 1.333.956	19,00%	₲ 1.246.000	24,34%	₲ 1.310.076	20,45%
10	Vallado Perimetral: Chapa metalica ondulada Numero 24 c/postes metalicos, seccion 50x50 mm. Incluye porton de 2,20 m. de ancho - H: 2,00 m.	₲ 189.487	₲ 109.902	42,00%	₲ 151.590	20,00%	₲ 217.910	-15,00%	₲ 255.807	-35,00%	₲ 122.000	35,62%	₲ 150.737	20,45%
11	Cartel de obra de lona vinilica impresa con armazon metÃ]lico y pintado con esmalte sintetico. Anclado al suelo. SegÃ³n EETT	₲ 868.653	₲ 503.818	42,00%	₲ 434.327	50,00%	₲ 600.000	30,93%	₲ 703.609	19,00%	₲ 778.000	10,44%	₲ 691.013	20,45%
12	Cartel de seguridad de lona vinilica impresa con armazon metÃ]lico y pintado con esmalte sintetico. Fijacion al vallado perimetral en acceso a obra. SegÃ³n EETT	₲ 868.653	₲ 503.818	42,00%	₲ 434.327	50,00%	₲ 600.000	30,93%	₲ 703.609	19,00%	₲ 436.000	49,81%	₲ 691.013	20,45%
13	Obrador: con caÃ±os metalicos de 50x50 mm , con cerramientos de chapas metalicas, puertas metalicas ondulada Numero 24 y ventanas de vidrio. Contrapiso de Hormigon Pobre y carpeta cementicia llaneada. Segun detalle de plano en PBC.	₲ 593.501	₲ 344.230	42,00%	₲ 415.451	30,00%	₲ 550.000	7,33%	₲ 801.226	-35,00%	₲ 498.000	16,09%	₲ 472.130	20,45%
14	Excavacion para fundaciÃ³n y movimiento de suelo	₲ 88.473	₲ 51.314	42,00%	₲ 88.473	0,00%	₲ 101.744	-15,00%	₲ 71.663	19,00%	₲ 82.000	7,32%	₲ 70.380	20,45%
15	Relleno y compactacion del terreno	₲ 138.659	₲ 80.422	42,00%	₲ 103.994	25,00%	₲ 159.458	-15,00%	₲ 112.314	19,00%	₲ 88.000	36,53%	₲ 110.303	20,45%
16	Muro de contencion piedra bruta colocada incluye excavacion	₲ 454.750	₲ 263.755	42,00%	₲ 359.253	21,00%	₲ 522.963	-15,00%	₲ 368.348	19,00%	₲ 438.000	3,68%	₲ 361.754	20,45%
17	Pilotes de hormigon armado incluye excavacion	₲ 5.197.500	₲ 3.014.550	42,00%	₲ 3.378.375	35,00%	₲ 1.800.000	65,37%	₲ 1.610.624	69,01%	₲ 2.900.000	44,20%	₲ 4.134.611	20,45%
18	Cabezales de hormigon armado incluye excavacion	₲ 3.017.706	₲ 1.750.269	42,00%	₲ 2.214.165	26,63%	₲ 2.000.000	33,72%	₲ 1.610.624	46,63%	₲ 2.400.000	20,47%	₲ 2.400.585	20,45%
19	Zapata de hormigon armado incluye excavacion	₲ 3.017.706	₲ 1.750.269	42,00%	₲ 2.214.165	26,63%	₲ 2.112.394	30,00%	₲ 4.073.903	-35,00%	₲ 3.300.000	-9,35%	₲ 2.400.585	20,45%
20	Vigas de Fundacion de hormigon armado incluye excavacion	₲ 3.045.178	₲ 1.766.203	42,00%	₲ 2.236.142	26,57%	₲ 2.436.142	20,00%	₲ 4.110.990	-35,00%	₲ 3.300.000	-8,37%	₲ 2.422.439	20,45%
21	Pilares de hormigon armado	₲ 3.045.178	₲ 1.766.203	42,00%	₲ 2.236.142	26,57%	₲ 2.131.625	30,00%	₲ 4.110.990	-35,00%	₲ 3.300.000	-8,37%	₲ 2.422.439	20,45%
22	vigas superiores de hormigon armado	₲ 3.294.161	₲ 1.910.613	42,00%	₲ 2.335.329	29,11%	₲ 2.635.329	20,00%	₲ 4.447.117	-35,00%	₲ 3.300.000	-0,18%	₲ 2.620.505	20,45%
23	Aislacion horizontal asfaltica de muros, 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico pared de 0,15 , 0,30 y 0,45m	₲ 64.433	₲ 37.371	42,00%	₲ 64.433	0,00%	₲ 74.098	-15,00%	₲ 52.191	19,00%	₲ 44.000	31,71%	₲ 51.256	20,45%
24	Mamposteria de elevacion de 0.15 m de ladrillo semi prensado macizo para revocar	₲ 223.430	₲ 129.589	42,00%	₲ 189.916	15,00%	₲ 256.945	-15,00%	₲ 180.978	19,00%	₲ 180.000	19,44%	₲ 177.739	20,45%
25	Mamposteria de elevacion de 0.15 m de ladrillo semiprensado macizo visto una cara, junta enrasada de 1.5 cm de espesor	₲ 238.280	₲ 138.202	42,00%	₲ 202.538	15,00%	₲ 274.022	-15,00%	₲ 341.678	-43,39%	₲ 180.000	24,46%	₲ 189.552	20,45%
26	Pretil de mamposteria de 0.20 m ladrillo semiprensado macizo para revocar en union entre techo y muro	₲ 197.988	₲ 114.833	42,00%	₲ 168.290	15,00%	₲ 227.686	-15,00%	₲ 160.370	19,00%	₲ 224.000	-13,14%	₲ 157.499	20,45%
27	Mamposteria de elevacion 0.30 m de ladrillo semiprensado macizo visto una cara , junta enrasada de 1.5 cm	₲ 309.780	₲ 179.672	42,00%	₲ 263.313	15,00%	₲ 356.247	-15,00%	₲ 250.922	19,00%	₲ 262.000	15,42%	₲ 246.430	20,45%
28	Dintel, Envarillado 2x8 mm en dos hiladas para aberturas, inferior ante pecho de ventanas y superior en puerta	₲ 45.046	₲ 26.126	42,00%	₲ 45.046	0,00%	₲ 51.803	-15,00%	₲ 36.487	19,00%	₲ 40.000	11,20%	₲ 35.834	20,45%
29	Pilar de ladrillo semiprensado de 0.36 x 0.36 m con junta enrazada y nucleo de Hormigon armado de 0,13x0,13 m. Tolerancia de dimensiones +/- 2 cm. Pilar visto, junta enrasada de 1.5 cm: con capitel de ladrillo revocado	₲ 267.578	₲ 155.195	42,00%	₲ 187.305	30,00%	₲ 307.715	-15,00%	₲ 216.738	19,00%	₲ 250.000	6,57%	₲ 212.858	20,45%
30	Techo de chapas termoacusticas trapezoidal color simil teja con nucleo de poliestireno expandido y estructura metalica Incluye tratamiento con pintura antioxido y terminacion de pintura sintetica de color oscuro mate (detalles de montaje y elementos estructurales indicados en el PBC)	₲ 535.966	₲ 310.860	42,00%	₲ 412.694	23,00%	₲ 616.361	-15,00%	₲ 823.554	-53,66%	₲ 548.000	-2,25%	₲ 426.361	20,45%
31	Babeta y cantonera metalica	₲ 76.329	₲ 44.270	42,00%	₲ 76.329	0,00%	₲ 83.962	-10,00%	₲ 61.826	19,00%	₲ 70.000	8,29%	₲ 60.720	20,45%
32	Revoque de paredes exteriores. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + Revoque fino a la cal 1.2 cm de espesor 1:2:12	₲ 52.653	₲ 30.538	42,00%	₲ 52.653	0,00%	₲ 57.918	-10,00%	₲ 60.050	-14,05%	₲ 50.000	5,04%	₲ 41.885	20,45%
33	Revoque de paredes interiores. Salpicado 1:3 a dos capas + revoque fino a la cal 1.2 cm de espesor 1:4:20	₲ 48.394	₲ 28.068	42,00%	₲ 48.394	0,00%	₲ 53.233	-10,00%	₲ 60.050	-24,09%	₲ 50.000	-3,32%	₲ 38.497	20,45%
34	Revoque de mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	₲ 36.014	₲ 20.888	42,00%	₲ 36.014	0,00%	₲ 39.615	-10,00%	₲ 29.171	19,00%	₲ 28.000	22,25%	₲ 28.649	20,45%
35	Revoque de paredes en sanitarios y lavatorio exterior. Salpicado impermeable 1:3 + revoque grueso 1.2 cm de espesor 1:4:20	₲ 36.616	₲ 21.237	42,00%	₲ 36.616	0,00%	₲ 40.278	-10,00%	₲ 29.659	19,00%	₲ 38.000	-3,78%	₲ 29.128	20,45%
36	Revoque vigas y pilares 1:3 a dos capas + azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2 cm de espesor.	₲ 60.442	₲ 35.056	42,00%	₲ 60.442	0,00%	₲ 66.486	-10,00%	₲ 48.958	19,00%	₲ 48.000	20,59%	₲ 48.082	20,45%

Anicia A. Cuevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. N° 2.367

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	A&C WARE HOUSE SA		ITINERA SA		CORPORACION LEMURIA SA		MM SA		HEIDECOM SA		RENOVATIO PARAGUAY SRL	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
37	Revoque de uniones de elementos de hormigon y mamposteria con malla metalica	₲ 38.290	₲ 22.208	42,00%	₲ 38.290	0,00%	₲ 42.119	-10,00%	₲ 31.015	19,00%	₲ 36.000	5,98%	₲ 30.460	20,45%
38	Revestido de azulejos ceramicos 0,60 x 0,60 m, color blanco	₲ 164.240	₲ 95.259	42,00%	₲ 161.000	1,97%	₲ 180.664	-10,00%	₲ 113.034	31,18%	₲ 130.000	20,85%	₲ 130.653	20,45%
39	Contrapiso De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	₲ 63.955	₲ 37.093	42,00%	₲ 51.164	20,00%	₲ 70.351	-10,00%	₲ 86.339	-35,00%	₲ 50.000	21,82%	₲ 50.876	20,45%
40	Carpeta de regularizacion para piso ceramico	₲ 48.606	₲ 28.191	42,00%	₲ 38.885	20,00%	₲ 53.467	-10,00%	₲ 39.371	19,00%	₲ 30.000	38,28%	₲ 38.666	20,45%
41	Piso de Ceramica Esmaltada 0,60 x 0,60 m color gris (mismo tono al piso de granito)	₲ 129.698	₲ 75.224	42,00%	₲ 129.698	0,00%	₲ 142.668	-10,00%	₲ 95.055	26,71%	₲ 98.000	24,44%	₲ 103.175	20,45%
42	Piso de mosaico granitico pulido base gris oscuro de 0,30 x 0,30 m. Terminacion sellado con silicona de curado neutro y enceradó final	₲ 192.991	₲ 111.934	42,00%	₲ 180.000	6,73%	₲ 212.290	-10,00%	₲ 270.538	-40,18%	₲ 180.000	6,73%	₲ 153.524	20,45%
43	Caminero con baldosones de hormigon de 40 x 40 cm, incluye el contrapiso de hormigon de cascote y cordon de ladrillos comunes envarillados con terminaciÃ³n revocado en los costados	₲ 223.805	₲ 129.806	42,00%	₲ 201.425	10,00%	₲ 246.186	-10,00%	₲ 181.282	19,00%	₲ 136.000	39,23%	₲ 178.037	20,45%
44	Piso tactil de alerta y direccional segun norma INTN NP 45 023 19 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 179.562	₲ 104.145	42,00%	₲ 161.606	10,00%	₲ 197.518	-10,00%	₲ 145.445	19,00%	₲ 162.000	9,78%	₲ 142.842	20,45%
45	Guarda Obra de Hormigon Armado	₲ 308.876	₲ 179.148	42,00%	₲ 231.657	25,00%	₲ 339.764	-10,00%	₲ 250.190	19,00%	₲ 216.000	30,07%	₲ 245.711	20,45%
46	Escalones de Acceso: de ladrillo comun con relleno de hormigon de cascotes 1:6:12 (cemento: arena: cascotes)	₲ 153.479	₲ 89.017	42,00%	₲ 122.783	20,00%	₲ 168.827	-10,00%	₲ 124.318	19,00%	₲ 132.000	13,99%	₲ 122.093	20,45%
47	Rampa peatonal de H A . diseÃ±o segun norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 312.751	₲ 181.395	42,00%	₲ 218.926	30,00%	₲ 344.026	-10,00%	₲ 253.328	19,00%	₲ 300.000	4,08%	₲ 248.793	20,45%
48	Zocalo de mozaico granitico pulido	₲ 64.008	₲ 37.124	42,00%	₲ 64.008	0,00%	₲ 70.409	-10,00%	₲ 51.846	19,00%	₲ 40.000	37,51%	₲ 50.918	20,45%
49	Carpinteria metalica. Pasamanos laterales con anclajes. Estructura metalica de seccion circular de 2 pulgadas segÃ³n plano de detalle - INTN NP 45 003 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 310.681	₲ 180.194	42,00%	₲ 279.613	10,00%	₲ 341.749	-10,00%	₲ 251.652	19,00%	₲ 190.000	38,84%	₲ 247.147	20,45%
50	Carpinteria metalica. [P1] Provision y colocacion de Puerta Metalica doble de abrir 1.65 x 2.30 mts.	₲ 666.992	₲ 386.855	42,00%	₲ 566.943	15,00%	₲ 733.691	-10,00%	₲ 540.264	19,00%	₲ 684.000	-2,55%	₲ 530.592	20,45%
51	Carpinteria metalica. [P2] Provision y colocacion de Puerta Metalica de abrir 0.95 x 2.15 mts.	₲ 666.992	₲ 386.855	42,00%	₲ 566.943	15,00%	₲ 733.691	-10,00%	₲ 540.264	19,00%	₲ 684.000	-2,55%	₲ 530.592	20,45%
52	Carpinteria metalica. [P3] Provision y colocacion de Puerta Metalica de abrir 0.95 x 1.80 mts.	₲ 666.992	₲ 386.855	42,00%	₲ 566.943	15,00%	₲ 733.691	-10,00%	₲ 540.264	19,00%	₲ 684.000	-2,55%	₲ 530.592	20,45%
53	Carpinteria metalica. Bastidor metalico con parante intermedio de tubo metalico de acero al carbono de 1,6 mm de espesor de 20x30 mm con malla de metal desplegado pesado de 2 mm con area libre de 69% (mas - menos) 2% para proteccion de ventanas sin detalle	₲ 479.200	₲ 277.936	42,00%	₲ 383.360	20,00%	₲ 527.120	-10,00%	₲ 646.920	-35,00%	₲ 516.000	-7,68%	₲ 381.204	20,45%
54	Carpinteria metalica. Provision y colocacion de tapa de rejilla metalica.	₲ 515.666	₲ 299.086	42,00%	₲ 360.966	30,00%	₲ 567.233	-10,00%	₲ 417.689	19,00%	₲ 314.000	39,11%	₲ 410.212	20,45%
55	Carpinteria metalica. Provision y colocacion de rejilla metalica, longitudinal, de piso de 0,15 m de ancho, incluye pintura sintetica y fondo antioxido.	₲ 293.438	₲ 170.194	42,00%	₲ 205.407	30,00%	₲ 322.782	-10,00%	₲ 237.685	19,00%	₲ 220.000	25,03%	₲ 233.430	20,45%
56	Carpinteria de aluminio y vidriada. [V1] Provision y colocacion de Ventana de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfileria de aluminio anodizado. Panos fijos y mÃ³viles segÃ³n diseÃ±o (incluye cerraduras, herrajes y accesorios)	₲ 757.350	₲ 439.263	42,00%	₲ 643.748	15,00%	₲ 833.085	-10,00%	₲ 1.022.423	-35,00%	₲ 700.000	7,57%	₲ 602.472	20,45%
57	Carpinteria de aluminio y vidriada. [V2][V3] Provision y colocacion de Ventana de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfileria de aluminio anodizado. Panos fijos y mÃ³viles segÃ³n diseÃ±o (incluye cerraduras, herrajes y accesorios)	₲ 757.350	₲ 439.263	42,00%	₲ 643.748	15,00%	₲ 833.085	-10,00%	₲ 1.022.423	-35,00%	₲ 700.000	7,57%	₲ 602.472	20,45%
58	Carpinteria de aluminio y vidriada. Provision y colocacion de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, con perfileria de aluminio. En SSHH.	₲ 287.981	₲ 167.028	42,00%	₲ 244.784	15,00%	₲ 316.779	-10,00%	₲ 233.265	19,00%	₲ 274.000	4,85%	₲ 229.089	20,45%
59	Pintura de paredes, pilares y vigas de Hormigon Armado revocados con pintura latex acrilico 100 % lavable	₲ 30.721	₲ 17.818	42,00%	₲ 30.721	0,00%	₲ 33.793	-10,00%	₲ 41.473	-35,00%	₲ 30.000	2,35%	₲ 24.439	20,45%
60	Pintura con esmalte sintetico para proteccion de ventanas, pasamanos laterales y puerta metalicos, tratamiento previo con dos manos de antioxido. Color grafito oscuro	₲ 43.403	₲ 25.173	42,00%	₲ 43.403	0,00%	₲ 47.743	-10,00%	₲ 35.156	19,00%	₲ 36.000	17,06%	₲ 34.527	20,45%
61	Recubrimiento de ladrillos vistos con resina acrilica, previa limpieza con acido muriatico diluido 1:8	₲ 45.283	₲ 26.264	42,00%	₲ 45.283	0,00%	₲ 49.811	-10,00%	₲ 36.679	19,00%	₲ 35.000	22,71%	₲ 36.023	20,45%
62	Pintura con esmalte sintetico de canaletas metalicas, tratamiento previo con dos manos de antioxido. Color grafito oscuro	₲ 29.914	₲ 17.350	42,00%	₲ 29.914	0,00%	₲ 32.905	-10,00%	₲ 24.230	19,00%	₲ 28.000	6,40%	₲ 23.797	20,45%
63	Pintura de bajadas pluviales de pvc con pintura acrilica color grafito oscuro	₲ 39.538	₲ 22.932	42,00%	₲ 39.538	0,00%	₲ 43.492	-10,00%	₲ 32.026	19,00%	₲ 28.000	29,18%	₲ 31.452	20,45%
64	Pintura de alerta en los cantos de escalones con esmalete con polimero acrilico de alto desempeÃ±o (para canchas deportivas) color bordo	₲ 42.323	₲ 24.547	42,00%	₲ 42.323	0,00%	₲ 46.555	-10,00%	₲ 34.282	19,00%	₲ 35.000	17,30%	₲ 33.668	20,45%
65	Desague pluvial. Provision y colocacion de canaletas aereas en chapa galvanizada Numero 26 con desarrollo de 60 cm.	₲ 91.200	₲ 52.896	42,00%	₲ 91.200	0,00%	₲ 100.320	-10,00%	₲ 73.872	19,00%	₲ 104.000	-14,04%	₲ 72.550	20,45%
66	Desague pluvial. Provision y colocacion de Tuberia PVC rigida 150 mm, junta elastica con anillo de goma. Incluye excavacion.	₲ 65.000	₲ 37.700	42,00%	₲ 55.250	15,00%	₲ 71.500	-10,00%	₲ 52.650	19,00%	₲ 80.000	-23,08%	₲ 51.708	20,45%
67	Desague pluvial. Bajadas pluviales de Tuberia PVC rigido de 150 mm.	₲ 65.000	₲ 37.700	42,00%	₲ 55.250	15,00%	₲ 71.500	-10,00%	₲ 52.650	19,00%	₲ 80.000	-23,08%	₲ 51.708	20,45%
68	Desague pluvial. Construccion de registro pluvial abierto de 0,40 m x 0,40 m, incluye excavacion.	₲ 238.000	₲ 138.040	42,00%	₲ 202.300	15,00%	₲ 261.800	-10,00%	₲ 192.780	19,00%	₲ 174.000	26,89%	₲ 189.329	20,45%
69	Desague pluvial. Construccion de canal de desagÃ¼e a cielo abierto.	₲ 81.318	₲ 47.164	42,00%	₲ 81.318	0,00%	₲ 89.450	-10,00%	₲ 65.868	19,00%	₲ 80.000	1,62%	₲ 64.688	20,45%
70	Desague pluvial. Construccion de registro pluvial longitudinal en galeria: de 15 cm de ancho y largo 2.80 m y profundidad de 15 cm con pendiente. Conectado al registro	₲ 661.104	₲ 383.440	42,00%	₲ 661.104	0,00%	₲ 727.214	-10,00%	₲ 535.494	19,00%	₲ 368.000	44,34%	₲ 525.908	20,45%
71	Instalacion electrica. Acometida desde el puesto de medicion hasta el tablero principal con cable NYY 4X10 mm2 de manera subterranea	₲ 98.529	₲ 57.146	42,00%	₲ 88.676	10,00%	₲ 108.382	-10,00%	₲ 79.808	19,00%	₲ 70.000	28,95%	₲ 78.380	20,45%

Anicia A. Cuevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. Nº 2.367

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Prof MOPC N° 2885

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ÍTEM N°	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	A&C WARE HOUSE SA		ITINERA SA		CORPORACION LEMURIA SA		MM SA		HEIDECOM SA		RENOVATIO PARAGUAY SRL	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VABIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
72	Instalacion electrica. Acometida desde el puesto de medicion hasta el tablero principal con cable NYY 4X16 mm2 de manera subterranea	₲ 145.313	₲ 84.281	42,00%	₲ 130.782	10,00%	₲ 159.844	-10,00%	₲ 117.704	19,00%	₲ 126.000	13,29%	₲ 115.596	20,45%
73	Instalacion electrica. Acometida desde el puesto de medicion hasta el tablero principal con cable NYY 4X35 mm2 de manera subterranea	₲ 269.079	₲ 156.065	42,00%	₲ 242.171	10,00%	₲ 295.987	-10,00%	₲ 217.954	19,00%	₲ 200.000	25,67%	₲ 214.052	20,45%
74	Instalacion electrica. Provision e Instalacion de conductor electrico de seccion 6mm2 (PE)	₲ 27.470	₲ 15.932	42,00%	₲ 27.470	0,00%	₲ 30.217	-10,00%	₲ 22.251	19,00%	₲ 25.000	8,99%	₲ 21.852	20,45%
75	Instalacion electrica. Provision e Instalacion de conductor electrico de seccion 10mm2 (PE)	₲ 36.569	₲ 21.210	42,00%	₲ 36.569	0,00%	₲ 40.226	-10,00%	₲ 29.621	19,00%	₲ 35.000	4,29%	₲ 29.091	20,45%
76	Instalacion electrica. Provision e Instalacion de conductor electrico de seccion 25mm2 (PE)	₲ 68.302	₲ 39.615	42,00%	₲ 68.302	0,00%	₲ 75.132	-10,00%	₲ 55.325	19,00%	₲ 55.000	19,48%	₲ 54.334	20,45%
77	Instalacion electrica. Provision y colocacion del Tablero Principal: Metalico Din de embutir F+N+T 018 modular	₲ 798.882	₲ 463.351	42,00%	₲ 639.106	20,00%	₲ 878.770	-10,00%	₲ 647.094	19,00%	₲ 622.000	22,14%	₲ 635.511	20,45%
78	Instalacion electrica. Provision y colocacion del Tablero Principal: Metalico Din de embutir F+N+T 012 modular	₲ 668.558	₲ 387.763	42,00%	₲ 534.846	20,00%	₲ 735.414	-10,00%	₲ 541.532	19,00%	₲ 454.000	32,09%	₲ 531.838	20,45%
79	Instalacion electrica. Provision y colocacion del tablero de comando de ventiladores: Caja metalica de embutir para llave ventilador 04 modulos	₲ 668.558	₲ 387.763	42,00%	₲ 534.846	20,00%	₲ 735.414	-10,00%	₲ 541.532	19,00%	₲ 386.000	42,26%	₲ 531.838	20,45%
80	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 3 X 80 A	₲ 1.199.711	₲ 695.832	42,00%	₲ 839.798	30,00%	₲ 1.319.682	-10,00%	₲ 971.766	19,00%	₲ 772.000	35,65%	₲ 954.370	20,45%
81	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 3 X 50 A	₲ 635.069	₲ 368.340	42,00%	₲ 571.562	10,00%	₲ 698.576	-10,00%	₲ 514.406	19,00%	₲ 472.000	25,68%	₲ 505.197	20,45%
82	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 3 X 40 A	₲ 526.135	₲ 305.158	42,00%	₲ 473.522	10,00%	₲ 578.749	-10,00%	₲ 426.169	19,00%	₲ 338.000	35,76%	₲ 418.540	20,45%
83	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 32 A	₲ 260.396	₲ 151.029	42,00%	₲ 234.356	10,00%	₲ 286.436	-10,00%	₲ 210.921	19,00%	₲ 198.000	23,96%	₲ 207.145	20,45%
84	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 20 A	₲ 200.088	₲ 116.051	42,00%	₲ 180.079	10,00%	₲ 220.097	-10,00%	₲ 162.071	19,00%	₲ 130.000	35,03%	₲ 159.170	20,45%
85	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 16 A	₲ 174.649	₲ 101.296	42,00%	₲ 157.184	10,00%	₲ 192.114	-10,00%	₲ 141.466	19,00%	₲ 94.000	46,18%	₲ 138.933	20,45%
86	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 10 A	₲ 174.649	₲ 101.296	42,00%	₲ 157.184	10,00%	₲ 192.114	-10,00%	₲ 141.466	19,00%	₲ 98.000	43,89%	₲ 138.933	20,45%
87	Instalacion electrica. Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial 4 x 40 A	₲ 802.329	₲ 465.350	42,00%	₲ 722.096	10,00%	₲ 882.562	-10,00%	₲ 649.886	19,00%	₲ 542.000	32,45%	₲ 638.253	20,45%
88	Instalacion electrica. Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial 2 x 25 A	₲ 653.323	₲ 378.927	42,00%	₲ 587.991	10,00%	₲ 718.655	-10,00%	₲ 529.192	19,00%	₲ 366.000	43,98%	₲ 519.718	20,45%
89	Instalacion electrica. Alirmentacion de circuitos de Aire Acondicionado.	₲ 303.893	₲ 176.257	42,00%	₲ 303.893	0,00%	₲ 334.282	-10,00%	₲ 246.153	19,00%	₲ 220.000	27,61%	₲ 241.747	20,45%
90	Instalacion electrica. Alimentacion de circuitos de Luces.	₲ 150.307	₲ 87.178	42,00%	₲ 150.307	0,00%	₲ 165.338	-10,00%	₲ 121.749	19,00%	₲ 140.000	6,86%	₲ 119.569	20,45%
91	Instalacion electrica. Alimentacion de circuitos de tomacorrientes.	₲ 127.908	₲ 74.186	42,00%	₲ 127.908	0,00%	₲ 140.699	-10,00%	₲ 103.605	19,00%	₲ 120.000	6,18%	₲ 101.751	20,45%
92	Instalacion electrica. Alimentacion de circuitos de ventiladores	₲ 185.947	₲ 107.849	42,00%	₲ 185.947	0,00%	₲ 204.542	-10,00%	₲ 150.617	19,00%	₲ 136.000	26,86%	₲ 147.921	20,45%
93	Instalacion electrica. Sistema de puesta a tierra	₲ 477.750	₲ 277.095	42,00%	₲ 477.750	0,00%	₲ 525.525	-10,00%	₲ 386.978	19,00%	₲ 292.000	38,88%	₲ 380.050	20,45%
94	Instalacion electrica. Registro electrico 30x30x70 con tapa de Hormigon Armado	₲ 321.136	₲ 186.258	42,00%	₲ 256.909	20,00%	₲ 353.250	-10,00%	₲ 260.120	19,00%	₲ 250.000	22,15%	₲ 255.464	20,45%
95	Instalacion electrica. Provision y colocacion de fotocelula	₲ 112.675	₲ 65.351	42,00%	₲ 112.675	0,00%	₲ 123.943	-10,00%	₲ 91.267	19,00%	₲ 68.000	39,65%	₲ 89.633	20,45%
96	Instalacion electrica. Provision y colocacion de artefacto fluorescente estanco 3x36w con cable para tubo led con conexion a una punta	₲ 322.408	₲ 186.996	42,00%	₲ 290.167	10,00%	₲ 354.649	-10,00%	₲ 261.150	19,00%	₲ 248.000	23,08%	₲ 256.476	20,45%
97	Instalacion electrica. Provision y colocacion de artefacto fluorescente estanco 2x36w con cable para tubo led con conexion a una punta	₲ 240.746	₲ 139.632	42,00%	₲ 216.671	10,00%	₲ 264.821	-10,00%	₲ 195.004	19,00%	₲ 170.000	29,39%	₲ 191.513	20,45%
98	Instalacion electrica. Provision y colocacion de artefacto fluorescente estanco 1x36w con cable para tubo led con conexion a una punta	₲ 157.842	₲ 91.548	42,00%	₲ 142.058	10,00%	₲ 173.626	-10,00%	₲ 127.852	19,00%	₲ 120.000	23,97%	₲ 125.563	20,45%
99	Instalacion electrica. Provision y montaje de ventilador de techo de 56pulgadas	₲ 624.546	₲ 362.236	42,00%	₲ 521.500	16,50%	₲ 687.001	-10,00%	₲ 505.882	19,00%	₲ 510.000	18,34%	₲ 496.826	20,45%
100	Instalacion electrica. Provision y montaje de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU	₲ 5.776.481	₲ 3.350.358	42,00%	₲ 3.465.889	40,00%	₲ 4.000.000	30,75%	₲ 4.629.091	19,86%	₲ 5.050.000	12,58%	₲ 4.595.191	20,45%
101	Sistema de prevencion contra incendio PCI. Provision y colocacion de extintor de 4kilos ABC	₲ 380.017	₲ 220.409	42,00%	₲ 304.014	20,00%	₲ 418.019	-10,00%	₲ 307.814	19,00%	₲ 246.000	35,27%	₲ 302.304	20,45%
102	Sistema de prevencion contra incendio PCI. Provision y colocacion de detectores Humo Calor autonomos	₲ 393.756	₲ 228.378	42,00%	₲ 315.005	20,00%	₲ 433.132	-10,00%	₲ 318.942	19,00%	₲ 310.000	21,27%	₲ 313.233	20,45%
103	Sistema de prevencion contra incendio PCI. SeÃsaletica. Cartel luminoso de salida	₲ 248.475	₲ 144.115	42,00%	₲ 198.780	20,00%	₲ 273.323	-10,00%	₲ 201.265	19,00%	₲ 124.000	50,10%	₲ 197.662	20,45%
104	Sistema de prevencion contra incendio PCI. Iluminacion de emergencia	₲ 242.578	₲ 140.695	42,00%	₲ 194.062	20,00%	₲ 266.836	-10,00%	₲ 196.488	19,00%	₲ 120.000	50,53%	₲ 192.971	20,45%
105	Instalacion Hidraulica. Tuberia d= 25 mm (3/4 pulgadas) Polipropileno Copolimero Random Tipo 3, termofusion, PN 12.	₲ 61.429	₲ 35.628	42,00%	₲ 61.429	0,00%	₲ 67.572	-10,00%	₲ 49.757	19,00%	₲ 50.000	18,61%	₲ 48.867	20,45%
106	Instalacion Hidraulica. Tuberia d= 20 mm (1/2pulgada) Polipropileno Copolimero Random Tipo 3, termofusion, PN 12.	₲ 50.879	₲ 29.509	42,00%	₲ 50.879	0,00%	₲ 55.967	-10,00%	₲ 41.212	19,00%	₲ 40.000	21,38%	₲ 40.474	20,45%

Aricia A. Cuevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. N° 2.362

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC N° 2885

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ÍTEM N°	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	A&C WARE HOUSE SA		ITINERA SA		CORPORACION LEMUBIA SA		MM SA		HEDECOM SA		RENOVATIO PARAGUAY SRL	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
107	Instalacion Hidraulica. Conexiones flexibles cromadas d= 1/2pulgada, L=0,40 m y rosetas cromadas.	₲ 73.418	₲ 42.582	42,00%	₲ 73.418	0,00%	₲ 80.760	-10,00%	₲ 59.469	19,00%	₲ 50.000	31,90%	₲ 58.404	20,45%
108	Instalacion Hidraulica. Construccion de registro 20x20 para alojamiento de llave de paso principal, con tapa metalica, conforme a plano de detalle.	₲ 151.120	₲ 87.649	42,00%	₲ 120.896	20,00%	₲ 166.232	-10,00%	₲ 122.407	19,00%	₲ 166.000	-9,85%	₲ 120.216	20,45%
109	Instalacion Hidraulica. Llave esclusa de bronce termofusion d= 3/4pulgadas	₲ 191.842	₲ 111.268	42,00%	₲ 153.474	20,00%	₲ 211.026	-10,00%	₲ 155.392	19,00%	₲ 144.000	24,94%	₲ 152.610	20,45%
110	Instalacion Hidraulica. Llave de paso d=1/2 pulgada cromada, con campana.	₲ 137.209	₲ 79.581	42,00%	₲ 109.767	20,00%	₲ 150.930	-10,00%	₲ 111.139	19,00%	₲ 80.000	41,69%	₲ 109.150	20,45%
111	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Mesada de granito con 2 bachas ovaladas ceramicas, con sifones. En galeria y sshh segÃºn detalles	₲ 1.899.824	₲ 1.101.897	42,00%	₲ 1.329.877	30,00%	₲ 1.600.000	15,78%	₲ 1.538.857	19,00%	₲ 1.340.000	29,47%	₲ 1.511.310	20,45%
112	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Griferia cromada tipo palanca o pulsador para lavatorio, para agua fria. segun norma INTN NP 45 015 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 384.215	₲ 222.844	42,00%	₲ 384.215	0,00%	₲ 422.637	-10,00%	₲ 311.214	19,00%	₲ 310.000	19,32%	₲ 305.643	20,45%
113	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Sopapa cromada para lavatorio	₲ 91.806	₲ 53.247	42,00%	₲ 91.806	0,00%	₲ 100.987	-10,00%	₲ 74.363	19,00%	₲ 80.000	12,86%	₲ 73.032	20,45%
114	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Mingitorio de loza, con sifon integrado	₲ 926.397	₲ 537.310	42,00%	₲ 833.757	10,00%	₲ 1.019.037	-10,00%	₲ 750.382	19,00%	₲ 618.000	33,29%	₲ 736.949	20,45%
115	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Griferia cromada tipo pulsador para mingitorio	₲ 485.607	₲ 281.652	42,00%	₲ 437.046	10,00%	₲ 534.168	-10,00%	₲ 393.342	19,00%	₲ 250.000	48,52%	₲ 386.300	20,45%
116	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Inodoro inclusivo con asiento ortopedico y valvula de descarga con accionamiento tipo palanca o pulsador. Segun norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 1.563.944	₲ 907.087	42,00%	₲ 1.094.761	30,00%	₲ 1.300.000	16,88%	₲ 1.266.795	19,00%	₲ 1.052.000	32,73%	₲ 1.244.117	20,45%
117	Provision y montaje ducha electrica manual tipo telefono	₲ 617.033	₲ 357.879	42,00%	₲ 462.775	25,00%	₲ 678.736	-10,00%	₲ 499.797	19,00%	₲ 400.000	35,17%	₲ 490.850	20,45%
118	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Jabonera de losa esmaltada.	₲ 114.365	₲ 66.331	42,00%	₲ 114.365	0,00%	₲ 125.802	-10,00%	₲ 92.636	19,00%	₲ 46.000	59,78%	₲ 90.977	20,45%
119	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Portarrollo ceramica esmaltada	₲ 112.979	₲ 65.527	42,00%	₲ 112.979	0,00%	₲ 124.277	-10,00%	₲ 91.513	19,00%	₲ 48.000	57,51%	₲ 89.875	20,45%
120	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Percha simple de loza esmaltada	₲ 90.489	₲ 52.483	42,00%	₲ 90.489	0,00%	₲ 99.538	-10,00%	₲ 73.296	19,00%	₲ 50.000	44,74%	₲ 71.984	20,45%
121	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Barra de apoyo fijo de acero inoxidable AISI 304, de 350 mm. Segun norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 681.712	₲ 395.392	42,00%	₲ 477.198	30,00%	₲ 749.883	-10,00%	₲ 552.187	19,00%	₲ 500.000	26,66%	₲ 542.302	20,45%
122	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm. Segun norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 1.189.613	₲ 689.975	42,00%	₲ 832.729	30,00%	₲ 900.000	24,35%	₲ 963.587	19,00%	₲ 1.300.000	-9,28%	₲ 946.337	20,45%
123	Desague cloacal. Tuberia de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	₲ 110.896	₲ 64.319	42,00%	₲ 110.896	0,00%	₲ 121.986	-10,00%	₲ 89.826	19,00%	₲ 52.000	53,11%	₲ 88.218	20,45%
124	Desague cloacal. Tuberia de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	₲ 76.289	₲ 44.247	42,00%	₲ 76.289	0,00%	₲ 83.918	-10,00%	₲ 61.794	19,00%	₲ 60.000	21,35%	₲ 60.688	20,45%
125	Desague cloacal. Codo de 50 mm x 45grados, de PVC serie reforzada	₲ 42.670	₲ 24.748	42,00%	₲ 42.670	0,00%	₲ 46.937	-10,00%	₲ 34.563	19,00%	₲ 24.000	43,75%	₲ 33.944	20,45%
126	Desague cloacal. Codo de 50 mm x 90grados, de PVC serie reforzada	₲ 42.670	₲ 24.748	42,00%	₲ 42.670	0,00%	₲ 46.937	-10,00%	₲ 34.563	19,00%	₲ 24.000	43,75%	₲ 33.944	20,45%
127	Desague cloacal. Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada	₲ 97.986	₲ 56.831	42,00%	₲ 97.986	0,00%	₲ 107.785	-10,00%	₲ 79.369	19,00%	₲ 48.000	51,01%	₲ 77.948	20,45%
128	Desague cloacal. Ramal Y reduccion excentrica de 100 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada	₲ 91.179	₲ 52.883	42,00%	₲ 91.179	0,00%	₲ 100.297	-10,00%	₲ 73.855	19,00%	₲ 42.000	53,94%	₲ 72.533	20,45%
129	Desague cloacal. Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada	₲ 61.383	₲ 35.602	42,00%	₲ 61.383	0,00%	₲ 67.521	-10,00%	₲ 49.720	19,00%	₲ 62.000	-1,01%	₲ 48.830	20,45%
130	Desague cloacal. Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	₲ 174.763	₲ 101.362	42,00%	₲ 157.287	10,00%	₲ 192.239	-10,00%	₲ 141.558	19,00%	₲ 110.000	37,06%	₲ 139.024	20,45%
131	Desague cloacal. Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	₲ 85.339	₲ 49.496	42,00%	₲ 85.339	0,00%	₲ 93.873	-10,00%	₲ 69.125	19,00%	₲ 56.000	34,38%	₲ 67.887	20,45%
132	Desague cloacal. Construccion de Registro 40cmx40cm para desague cloacal, con tapa y contratapa de Hormigon Armado, conforme a plano de detalle.	₲ 405.893	₲ 235.417	42,00%	₲ 304.420	25,00%	₲ 446.482	-10,00%	₲ 328.773	19,00%	₲ 294.000	27,57%	₲ 322.888	20,45%
133	Desague cloacal. Construccion de pozo ciego de diametro 2,00 m y profundidad de 2,50 m	₲ 4.731.147	₲ 2.744.065	42,00%	₲ 2.365.574	50,00%	₲ 2.500.000	47,16%	₲ 2.838.688	40,00%	₲ 2.742.000	42,04%	₲ 3.763.627	20,45%
134	Desague cloacal. Construccion de camara septica de 1,20 x2,00 x 1,20	₲ 3.549.439	₲ 2.058.674	42,00%	₲ 1.774.720	50,00%	₲ 2.000.000	43,65%	₲ 2.129.663	40,00%	₲ 2.118.000	40,33%	₲ 2.823.579	20,45%
135	Desague cloacal. Construccion de pozo absorbente de 0,40 x 0,40 x 0,80	₲ 872.253	₲ 505.906	42,00%	₲ 610.577	30,00%	₲ 959.470	-10,00%	₲ 706.525	19,00%	₲ 520.000	40,38%	₲ 693.877	20,45%
136	Desague cloacal. Construccion de pozo absorbente de 0,70 x 0,70 x 1,20	₲ 1.308.380	₲ 758.860	42,00%	₲ 915.866	30,00%	₲ 1.439.218	-10,00%	₲ 785.028	40,00%	₲ 1.000.000	23,57%	₲ 1.040.816	20,45%
137	Construccion de pizarron empotrado en muro	₲ 1.192.202	₲ 691.477	42,00%	₲ 834.541	30,00%	₲ 1.311.422	-10,00%	₲ 965.684	19,00%	₲ 900.000	24,51%	₲ 948.397	20,45%
138	Limpieza y retiro de escombros hasta el sitio de disposicion final	₲ 10.300	₲ 5.974	42,00%	₲ 10.300	0,00%	₲ 11.330	-10,00%	₲ 8.343	19,00%	₲ 8.000	22,33%	₲ 8.194	20,45%
	TOTALES	₲ 91.295.911	₲ 52.951.568		₲ 65.049.256		₲ 69.215.000		₲ 69.375.472		₲ 71.763.500		₲ 72.625.896	

Anicia A. Cuevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. N° 2.362

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Prof. MOPC N° 2885

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ITEM Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSTRUTEX SA		SCDE SA		GCA SA		ABBATE Y ASOCIADOS		PROEL INGENIERIA	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
1	Entrega y reconocimiento del sitio de implantacion y ubicacion. Incluye la presentacion de los datos obtenidos del levantamiento con el equipo topografico indicado en las EETT	₲ 3.370.950	₲ 1.332.000	60,49%	₲ 1.011.285	70,00%	₲ 3.000.146	11,00%	₲ 2.700.000	19,90%	₲ 3.300.000	2,10%	₲ 3.705.000	-9,91%
2	Diagramacion, impresion y gestion de carpeta municipal para aprobacion.	₲ 2.153.250	₲ 770.000	64,24%	₲ 1.722.601	20,00%	₲ 1.916.393	11,00%	₲ 1.725.000	19,89%	₲ 2.100.000	2,47%	₲ 2.366.000	-9,88%
3	Estudio de suelo, incluye Sondeos, extraccion de muestras, estudio de fundaciones, ensayos de laboratorio, ubicacion planialtimetrica de sondeos e informe. Minimo 2 perforaciones con 6 metros de profundidad cada una.	₲ 4.766.850	₲ 1.224.000	74,32%	₲ 1.980.000	58,46%	₲ 4.242.497	11,00%	₲ 4.228.000	11,30%	₲ 4.700.000	1,40%	₲ 5.239.000	-9,90%
4	Inspeccion de las infraestructuras a finalizar	₲ 5.346.000	₲ 1.450.800	72,86%	₲ 1.871.100	65,00%	₲ 4.757.940	11,00%	₲ 4.177.000	21,87%	₲ 5.200.000	2,73%	₲ 5.875.000	-9,90%
5	Limpieza y preparacion del terreno	₲ 8.225	₲ 9.047	-9,99%	₲ 9.047	-9,99%	₲ 7.320	11,00%	₲ 9.000	-9,42%	₲ 7.500	8,81%	₲ 13.000	-58,05%
6	Demolicion de construccion existente - Demolicion de mamposteria y techo - incluye acarreo y retiro de escombros	₲ 37.125	₲ 40.837	-10,00%	₲ 40.834	-9,99%	₲ 33.041	11,00%	₲ 40.800	-9,90%	₲ 37.000	0,34%	₲ 41.000	-10,44%
7	Demolicion de construccion existente - Demolicion de pilar y viga de Hormigon Armado - incluye acarreo y retiro de escombros	₲ 80.838	₲ 72.754	10,00%	₲ 88.914	-9,99%	₲ 71.946	11,00%	₲ 88.900	-9,97%	₲ 75.000	7,22%	₲ 89.000	-10,10%
8	Replanteo y marcacion de obra	₲ 6.809	₲ 7.489	-9,99%	₲ 7.489	-9,99%	₲ 6.060	11,00%	₲ 7.400	-8,68%	₲ 6.500	4,54%	₲ 11.000	-61,55%
9	Puesto de medicion provisorio monofasico con limitadora hasta 40A	₲ 1.646.859	₲ 1.317.487	20,00%	₲ 1.317.488	20,00%	₲ 1.465.705	11,00%	₲ 1.317.500	20,00%	₲ 1.600.000	2,85%	₲ 1.810.000	-9,91%
10	Vallado Perimetral: Chapa metalica ondulada Numero 24 c/postes metalicos, seccion 50x50 mm. Incluye porton de 2,20 m. de ancho - H: 2,00 m.	₲ 189.487	₲ 170.538	10,00%	₲ 208.417	-9,99%	₲ 168.643	11,00%	₲ 200.000	-5,55%	₲ 180.000	5,01%	₲ 208.000	-9,77%
11	Cartel de obra de lona vinilica impresa con armazon metÃ¡lico y pintado con esmalte sintetico. Anclado al suelo. SegÃºn EETT	₲ 868.653	₲ 781.787	10,00%	₲ 694.923	20,00%	₲ 773.101	11,00%	₲ 695.000	19,99%	₲ 860.000	1,00%	₲ 955.000	-9,94%
12	Cartel de seguridad de lona vinilica impresa con armazon metÃ¡lico y pintado con esmalte sintetico. Fijacion al vallado perimetral en acceso a obra. SegÃºn EETT	₲ 868.653	₲ 781.787	10,00%	₲ 694.923	20,00%	₲ 773.101	11,00%	₲ 695.000	19,99%	₲ 860.000	1,00%	₲ 955.000	-9,94%
13	Obrador: con caÃ±os metalicos de 50x50 mm , con cerramientos de chapas metalicas, puertas metalicas ondulada Numero 24 y ventanas de vidrio. Contrapiso de Hormigon Pobre y carpeta cementicia llaneada. Segun detalle de plano en PBC.	₲ 593.501	₲ 534.150	10,00%	₲ 652.792	-9,99%	₲ 528.216	11,00%	₲ 550.000	7,33%	₲ 550.000	7,33%	₲ 652.000	-9,86%
14	Excavacion para fundaciÃ³n y movimiento de suelo	₲ 88.473	₲ 79.625	10,00%	₲ 97.311	-9,99%	₲ 78.741	11,00%	₲ 90.000	-1,73%	₲ 80.000	9,58%	₲ 97.000	-9,64%
15	Relleno y compactacion del terreno	₲ 138.659	₲ 124.793	10,00%	₲ 152.511	-9,99%	₲ 123.407	11,00%	₲ 140.000	-0,97%	₲ 135.000	2,64%	₲ 152.000	-9,62%
16	Muro de contencion piedra bruta colocada incluye excavacion	₲ 454.750	₲ 500.225	-10,00%	₲ 500.180	-9,99%	₲ 404.728	11,00%	₲ 480.000	-5,55%	₲ 450.000	1,04%	₲ 500.000	-9,95%
17	Pilotes de hormigon armado incluye excavacion	₲ 5.197.500	₲ 4.978.000	4,22%	₲ 2.858.625	45,00%	₲ 4.625.775	11,00%	₲ 4.800.000	7,65%	₲ 5.000.000	3,80%	₲ 5.712.000	-9,90%
18	Cabezales de hormigon armado incluye excavacion	₲ 3.017.706	₲ 2.815.950	6,69%	₲ 2.414.467	19,99%	₲ 2.685.758	11,00%	₲ 3.000.000	0,59%	₲ 3.000.000	0,59%	₲ 3.316.000	-9,88%
19	Zapata de hormigon armado incluye excavacion	₲ 3.017.706	₲ 2.715.935	10,00%	₲ 3.105.219	-2,90%	₲ 2.685.758	11,00%	₲ 2.800.000	7,21%	₲ 3.000.000	0,59%	₲ 4.729.000	-56,71%
20	Vigas de Fundacion de hormigon armado incluye excavacion	₲ 3.045.178	₲ 2.740.660	10,00%	₲ 3.133.488	-2,90%	₲ 2.710.208	11,00%	₲ 3.000.000	1,48%	₲ 3.000.000	1,48%	₲ 4.772.000	-56,71%
21	Pilares de hormigon armado	₲ 3.045.178	₲ 2.740.660	10,00%	₲ 3.197.437	-5,00%	₲ 2.710.208	11,00%	₲ 2.900.000	4,77%	₲ 3.000.000	1,48%	₲ 3.347.000	-9,91%
22	vigas superiores de hormigon armado	₲ 3.294.161	₲ 2.964.744	10,00%	₲ 3.372.397	-2,37%	₲ 2.931.803	11,00%	₲ 3.200.000	2,86%	₲ 3.200.000	2,86%	₲ 3.620.000	-9,89%
23	Aislacion horizontal asfaltica de muros, 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico pared de 0,15 , 0,30 y 0,45m	₲ 64.433	₲ 70.876	-10,00%	₲ 51.547	20,00%	₲ 57.345	11,00%	₲ 60.000	6,88%	₲ 60.000	6,88%	₲ 101.000	-56,75%
24	Mamposteria de elevacion de 0.15 m de ladrillo semi prensado macizo para revocar	₲ 223.430	₲ 245.773	-10,00%	₲ 245.772	-10,00%	₲ 198.853	11,00%	₲ 245.000	-9,65%	₲ 180.000	19,44%	₲ 350.000	-56,65%
25	Mamposteria de elevacion de 0.15 m de ladrillo semiprensado macizo visto una cara, junta enrasada de 1.5 cm de espesor	₲ 238.280	₲ 262.108	-10,00%	₲ 250.194	-5,00%	₲ 212.069	11,00%	₲ 262.000	-9,95%	₲ 225.000	5,57%	₲ 373.000	-56,54%
26	Pretil de mamposteria de 0.20 m ladrillo semiprensado macizo para revocar en union entre techo y muro	₲ 197.988	₲ 217.786	-10,00%	₲ 207.887	-5,00%	₲ 176.209	11,00%	₲ 200.000	-1,02%	₲ 185.000	6,56%	₲ 218.000	-10,11%
27	Mamposteria de elevacion 0.30 m de ladrillo semiprensado macizo visto una cara , junta enrasada de 1.5 cm	₲ 309.780	₲ 340.758	-10,00%	₲ 247.825	20,00%	₲ 275.704	11,00%	₲ 340.000	-9,76%	₲ 300.000	3,16%	₲ 485.000	-56,56%
28	Dintel, Envarillado 2x8 mm en dos hiladas para aberturas, inferior ante pecho de ventanas y superior en puerta	₲ 45.046	₲ 49.550	-10,00%	₲ 49.546	-9,99%	₲ 40.091	11,00%	₲ 49.000	-8,78%	₲ 40.000	11,20%	₲ 50.000	-11,00%
29	Pilar de ladrillo semiprensado de 0.36 x 0.36 m con junta enrasada y nucleo de Hormigon armado de 0,13x0,13 m. Tolerancia de dimensiones +/- 2 cm. Pilar visto, junta enrasada de 1.5 cm: con capitel de ladrillo revocado	₲ 267.578	₲ 294.335	-10,00%	₲ 294.309	-9,99%	₲ 238.144	11,00%	₲ 250.000	6,57%	₲ 260.000	2,83%	₲ 419.000	-56,59%
30	Techo de chapas termoacusticas trapezoidal color simil teja con nucleo de poliestireno expandido y estructura metalica incluye tratamiento con pintura antioxido y terminacion de pintura sintetica de color oscuro mate (detalles de montaje y elementos estructurales indicados en el PBC)	₲ 535.966	₲ 589.562	-10,00%	₲ 707.411	-31,99%	₲ 477.010	11,00%	₲ 589.000	-9,90%	₲ 530.000	1,11%	₲ 840.000	-56,73%
31	Babeta y cantonera metalica	₲ 76.329	₲ 83.961	-10,00%	₲ 83.954	-9,99%	₲ 67.933	11,00%	₲ 83.000	-8,74%	₲ 75.000	1,74%	₲ 84.000	-10,05%
32	Revoque de paredes exteriores. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + Revoque fino a la cal 1.2 cm de espesor 1:2:12	₲ 52.653	₲ 57.918	-10,00%	₲ 69.496	-31,99%	₲ 46.861	11,00%	₲ 57.900	-9,97%	₲ 52.000	1,24%	₲ 83.000	-57,64%
33	Revoque de paredes interiores. Salpicado 1:3 a dos capas + revoque fino a la cal 1.2 cm de espesor 1:4:20	₲ 48.394	₲ 53.233	-10,00%	₲ 61.213	-26,49%	₲ 43.071	11,00%	₲ 53.000	-9,52%	₲ 48.000	0,81%	₲ 76.000	-57,04%
34	Revoque de mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	₲ 36.014	₲ 39.615	-10,00%	₲ 45.554	-26,49%	₲ 32.052	11,00%	₲ 39.000	-8,29%	₲ 35.000	2,82%	₲ 56.000	-55,50%
35	Revoque de paredes en sanitarios y lavatorio exterior. Salpicado impermeable 1:3 + revoque grueso 1.2 cm de espesor 1:4:20	₲ 36.616	₲ 40.277	-10,00%	₲ 46.315	-26,49%	₲ 32.588	11,00%	₲ 40.000	-9,24%	₲ 32.500	11,24%	₲ 57.000	-55,67%
36	Revoque vigas y pilares 1:3 a dos capas + azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2 cm de espesor.	₲ 60.442	₲ 66.486	-10,00%	₲ 76.452	-26,49%	₲ 53.793	11,00%	₲ 66.000	-9,20%	₲ 58.000	4,04%	₲ 95.000	-57,18%

Anicia A. Cuevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. Nº 2.367

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC Nº 2885

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSTRUTEX SA		SCDE SA		GCA SA		ABIATE Y ASOCIADOS		PROEL INGENIERIA	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
37	Revoque de uniones de elementos de hormigon y mamposteria con malla metalica	₲ 38.290	₲ 42.119	-10,00%	₲ 48.432	-26,49%	₲ 34.078	11,00%	₲ 40.000	-4,47%	₲ 35.000	8,59%	₲ 42.000	-9,69%
38	Revestido de azulejos ceramicos 0,60 x 0,60 m, color blanco	₲ 164.240	₲ 180.664	-10,00%	₲ 207.745	-26,49%	₲ 146.174	11,00%	₲ 180.000	-9,60%	₲ 150.000	8,67%	₲ 257.000	-56,48%
39	Contrapiso De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	₲ 63.955	₲ 70.350	-10,00%	₲ 80.896	-26,49%	₲ 56.920	11,00%	₲ 70.000	-9,45%	₲ 55.000	14,00%	₲ 100.000	-56,36%
40	Carpeta de regularizacion para piso ceramico	₲ 48.606	₲ 53.466	-10,00%	₲ 53.462	-9,99%	₲ 43.259	11,00%	₲ 53.000	-9,04%	₲ 45.000	7,42%	₲ 76.000	-56,36%
41	Piso de Ceramica Esmaltada 0,60 x 0,60 m color gris (mismo tono al piso de granito)	₲ 129.698	₲ 142.667	-10,00%	₲ 164.053	-26,49%	₲ 115.431	11,00%	₲ 142.500	-9,87%	₲ 120.000	7,48%	₲ 203.000	-56,52%
42	Piso de mosaico granitico pulido base gris oscuro de 0,30 x 0,30 m. Terminacion sellado con silicona de curado neutro y encerado final	₲ 192.991	₲ 212.290	-10,00%	₲ 244.112	-26,49%	₲ 171.762	11,00%	₲ 212.000	-9,85%	₲ 180.000	6,73%	₲ 302.000	-56,48%
43	Caminero con baldosones de hormigon de 40 x 40 cm, incluye el contrapiso de hormigon de cascote y cordon de ladrillos comunes envarillados con terminaciÃ³n revocado en los costados	₲ 223.805	₲ 246.185	-10,00%	₲ 246.163	-9,99%	₲ 199.186	11,00%	₲ 246.000	-9,92%	₲ 220.000	1,70%	₲ 246.000	-9,92%
44	Piso tactil de alerta y direccional segun norma INTN NP 45 023 19 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 179.562	₲ 197.518	-10,00%	₲ 197.500	-9,99%	₲ 159.810	11,00%	₲ 197.000	-9,71%	₲ 170.000	5,33%	₲ 197.000	-9,71%
45	Guarda Obra de Hormigon Armado	₲ 308.876	₲ 339.763	-10,00%	₲ 390.693	-26,49%	₲ 274.900	11,00%	₲ 339.000	-9,75%	₲ 265.000	14,21%	₲ 484.000	-56,70%
46	Escalones de Acceso: de ladrillo comun con relleno de hormigon de cascotes 1:6:12 (cemento: arena: cascotes)	₲ 153.479	₲ 138.131	10,00%	₲ 168.812	-9,99%	₲ 136.596	11,00%	₲ 125.000	18,56%	₲ 145.000	5,52%	₲ 169.000	-10,11%
47	Rampa peatonal de H A . diseÃ±o segun norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 312.751	₲ 281.475	10,00%	₲ 343.995	-9,99%	₲ 278.348	11,00%	₲ 300.000	4,08%	₲ 290.000	7,27%	₲ 344.000	-9,99%
48	Zocalo de mozaico granitico pulido	₲ 64.008	₲ 70.408	-10,00%	₲ 70.402	-9,99%	₲ 56.967	11,00%	₲ 70.000	-9,36%	₲ 55.000	14,07%	₲ 100.000	-56,23%
49	Carpinteria metalica. Pasamanos laterales con anclajes. Estructura metalica de seccion circular de 2 pulgadas segÃ³n plano de detalle - INTN NP 45 003 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	₲ 310.681	₲ 279.612	10,00%	₲ 341.718	-9,99%	₲ 276.506	11,00%	₲ 300.000	3,44%	₲ 290.000	6,66%	₲ 341.000	-9,76%
50	Carpinteria metalica. [P1] Provision y colocacion de Puerta Metalica doble de abrir 1.65 x 2.30 mts.	₲ 666.992	₲ 600.292	10,00%	₲ 733.625	-9,99%	₲ 593.623	11,00%	₲ 733.500	-9,97%	₲ 550.000	17,54%	₲ 733.000	-9,90%
51	Carpinteria metalica. [P2] Provision y colocacion de Puerta Metalica de abrir 0.95 x 2.15 mts.	₲ 666.992	₲ 600.292	10,00%	₲ 733.625	-9,99%	₲ 593.623	11,00%	₲ 733.500	-9,97%	₲ 550.000	17,54%	₲ 1.045.000	-56,67%
52	Carpinteria metalica. [P3] Provision y colocacion de Puerta Metalica de abrir 0.95 x 1.80 mts.	₲ 666.992	₲ 600.292	10,00%	₲ 733.625	-9,99%	₲ 593.623	11,00%	₲ 700.000	-4,95%	₲ 550.000	17,54%	₲ 733.000	-9,90%
53	Carpinteria metalica. Bastidor metalico con parante intermedio de tubo metalico de acero al carbono de 1,6 mm de espesor de 20x30 mm con malla de metal desplegado pesado de 2 mm con area libre de 69% (mas - menos) 2% para proteccion de ventanas sin detalle	₲ 479.200	₲ 431.280	10,00%	₲ 527.072	-9,99%	₲ 426.488	11,00%	₲ 527.000	-9,97%	₲ 470.000	1,92%	₲ 751.000	-56,72%
54	Carpinteria metalica. Provision y colocacion de tapa de rejilla metalica.	₲ 515.666	₲ 464.099	10,00%	₲ 567.181	-9,99%	₲ 458.943	11,00%	₲ 500.000	3,04%	₲ 480.000	6,92%	₲ 567.000	-9,95%
55	Carpinteria metalica. Provision y colocacion de rejilla metalica, longitudinal, de piso de 0,15 m de ancho, incluye pintura sintetica y fondo antioxido.	₲ 293.438	₲ 264.094	10,00%	₲ 322.752	-9,99%	₲ 261.160	11,00%	₲ 327.500	-11,61%	₲ 260.000	11,40%	₲ 322.000	-9,73%
56	Carpinteria de aluminio y vidriada. [V1] Provision y colocacion de Ventana de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfileria de aluminio anodizado. Panos fijos y mÃ³viles segÃ³n diseÃ±o (incluye cerraduras, herrajes y accesorios)	₲ 757.350	₲ 681.615	10,00%	₲ 833.009	-9,99%	₲ 674.042	11,00%	₲ 833.000	-9,99%	₲ 750.000	0,97%	₲ 1.187.000	-56,73%
57	Carpinteria de aluminio y vidriada. [V2][V3] Provision y colocacion de Ventana de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfileria de aluminio anodizado. Panos fijos y mÃ³viles segÃ³n diseÃ±o (incluye cerraduras, herrajes y accesorios)	₲ 757.350	₲ 681.615	10,00%	₲ 833.009	-9,99%	₲ 674.042	11,00%	₲ 833.000	-9,99%	₲ 750.000	0,97%	₲ 832.000	-9,86%
58	Carpinteria de aluminio y vidriada. Provision y colocacion de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, con perfileria de aluminio. En SSIIH.	₲ 287.981	₲ 259.182	10,00%	₲ 316.750	-9,99%	₲ 256.303	11,00%	₲ 300.000	-4,17%	₲ 280.000	2,77%	₲ 451.000	-56,61%
59	Pintura de paredes, pilares y vigas de Hormigon Armado revocados con pintura latex acrilico 100 % lavable	₲ 30.721	₲ 33.793	-10,00%	₲ 39.872	-29,79%	₲ 27.342	11,00%	₲ 33.700	-9,70%	₲ 28.000	8,86%	₲ 48.000	-56,24%
60	Pintura con esmalte sintetico para proteccion de ventanas, pasamanos laterales y puerta metalicos, tratamiento previo con dos manos de antioxido. Color grafito oscuro	₲ 43.403	₲ 47.743	-10,00%	₲ 47.739	-9,99%	₲ 38.629	11,00%	₲ 47.700	-9,90%	₲ 40.000	7,84%	₲ 68.000	-56,67%
61	Recubrimiento de ladrillos vistos con resina acrilica, previa limpieza con acido muriatico diluido 1:8	₲ 45.283	₲ 49.811	-10,00%	₲ 49.807	-9,99%	₲ 40.302	11,00%	₲ 49.800	-9,98%	₲ 38.500	14,98%	₲ 71.000	-56,79%
62	Pintura con esmalte sintetico de canaletas metalicas, tratamiento previo con dos manos de antioxido. Color grafito oscuro	₲ 29.914	₲ 32.905	-10,00%	₲ 32.902	-9,99%	₲ 26.623	11,00%	₲ 32.900	-9,98%	₲ 28.000	6,40%	₲ 47.000	-57,12%
63	Pintura de bajadas pluviales de pvc con pintura acrilica color grafito oscuro	₲ 39.538	₲ 43.491	-10,00%	₲ 43.488	-9,99%	₲ 35.189	11,00%	₲ 43.400	-9,77%	₲ 35.000	11,48%	₲ 62.000	-56,81%
64	Pintura de alerta en los cantos de escalones con esmalete con polimero acrilico de alto desempeÃ±o (para canchas deportivas) color bordo	₲ 42.323	₲ 46.555	-10,00%	₲ 46.551	-9,99%	₲ 37.667	11,00%	₲ 46.500	-9,87%	₲ 35.800	15,41%	₲ 47.000	-11,05%
65	Desague pluvial. Provision y colocacion de canaletas aereas en chapa galvanizada Numero 26 con desarrollo de 60 cm.	₲ 91.200	₲ 82.080	10,00%	₲ 100.311	-9,99%	₲ 81.168	11,00%	₲ 100.000	-9,65%	₲ 90.000	1,32%	₲ 143.000	-56,80%
66	Desague pluvial. Provision y colocacion de Tuberia PVC rigida 150 mm, junta elastica con anillo de goma. Incluye excavacion.	₲ 65.000	₲ 58.500	10,00%	₲ 71.494	-9,99%	₲ 57.850	11,00%	₲ 70.000	-7,69%	₲ 64.100	1,38%	₲ 71.000	-9,23%
67	Desague pluvial. Bajadas pluviales de Tuberia PVC rigido de 150 mm.	₲ 65.000	₲ 58.500	10,00%	₲ 71.494	-9,99%	₲ 57.850	11,00%	₲ 70.000	-7,69%	₲ 64.100	1,38%	₲ 102.000	-56,92%
68	Desague pluvial. Construccion de registro pluvial abierto de 0,40 m x 0,40 m, incluye excavacion.	₲ 238.000	₲ 190.400	20,00%	₲ 261.776	-9,99%	₲ 211.820	11,00%	₲ 260.000	-9,24%	₲ 235.000	1,26%	₲ 373.000	-56,72%
69	Desague pluvial. Construccion de canal de desagÃ±e a cielo abierto.	₲ 81.318	₲ 73.186	10,00%	₲ 89.442	-9,99%	₲ 72.373	11,00%	₲ 89.000	-9,45%	₲ 80.000	1,62%	₲ 89.000	-9,45%
70	Desague pluvial. Construccion de registro pluvial longitudinal en galeria: de 15 cm de ancho y largo 2.80 m y profundidad de 15 cm con pendiente. Conectado al registro	₲ 661.104	₲ 528.883	20,00%	₲ 594.995	10,00%	₲ 588.383	11,00%	₲ 650.000	1,68%	₲ 620.000	6,22%	₲ 727.000	-9,97%
71	Instalacion electrica. Acometida desde el puesto de medicion hasta el tablero principal con cable NYY 4X10 mm2 de manera subterranea	₲ 98.529	₲ 88.676	10,00%	₲ 103.455	-5,00%	₲ 87.691	11,00%	₲ 108.300	-9,92%	₲ 95.000	3,58%	₲ 154.000	-56,30%

Alicia A. Cuevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. Nº 2.367

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC Nº 2885

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ITEM Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSTRUTEX SA		SCDE SA		GCA SA		ABBATE Y ASOCIADOS		PROEL INGENIERIA	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
72	Instalacion electrica. Acometida desde el puesto de medicion hasta el tablero principal con cable NYY 4X16 mm2 de manera subterranea	$ 145.313	$ 130.781	10,00%	$ 159.830	-9,99%	$ 129.329	11,00%	$ 159.800	-9,97%	$ 140.000	3,66%	$ 160.000	-10,11%
73	Instalacion electrica. Acometida desde el puesto de medicion hasta el tablero principal con cable NYY 4X35 mm2 de manera subterranea	$ 269.079	$ 242.171	10,00%	$ 295.960	-9,99%	$ 239.480	11,00%	$ 295.000	-9,63%	$ 270.000	-0,34%	$ 296.000	-10,00%
74	Instalacion electrica. Provision e Instalacion de conductor electrico de seccion 6mm2 (PE)	$ 27.470	$ 24.723	10,00%	$ 23.312	15,14%	$ 24.448	11,00%	$ 30.000	-9,21%	$ 25.000	8,99%	$ 30.000	-9,21%
75	Instalacion electrica. Provision e Instalacion de conductor electrico de seccion 10mm2 (PE)	$ 36.569	$ 32.912	10,00%	$ 40.222	-9,99%	$ 32.546	11,00%	$ 40.000	-9,38%	$ 35.000	4,29%	$ 40.000	-9,38%
76	Instalacion electrica. Provision e Instalacion de conductor electrico de seccion 25mm2 (PE)	$ 68.302	$ 61.471	10,00%	$ 75.125	-9,99%	$ 60.789	11,00%	$ 75.000	-9,81%	$ 67.500	1,17%	$ 75.000	-9,81%
77	Instalacion electrica. Provision y colocacion del Tablero Principal: Metalico Din de embutir F+N+T 018 modular	$ 798.882	$ 639.105	20,00%	$ 679.051	15,00%	$ 711.005	11,00%	$ 650.000	18,64%	$ 800.000	-0,14%	$ 878.000	-9,90%
78	Instalacion electrica. Provision y colocacion del Tablero Principal: Metalico Din de embutir F+N+T 012 modular	$ 668.558	$ 534.846	20,00%	$ 735.347	-9,99%	$ 595.017	11,00%	$ 550.000	17,73%	$ 700.000	-4,70%	$ 735.000	-9,94%
79	Instalacion electrica. Provision y colocacion del tablero de comando de ventiladores: Caja metalica de embutir para llave ventilador 04 modulos	$ 668.558	$ 534.846	20,00%	$ 735.347	-9,99%	$ 595.017	11,00%	$ 550.000	17,73%	$ 600.000	10,25%	$ 735.000	-9,94%
80	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 3 X 80 A	$ 1.199.711	$ 1.079.739	10,00%	$ 959.770	20,00%	$ 1.067.743	11,00%	$ 960.000	19,98%	$ 1.200.000	-0,02%	$ 1.318.000	-9,86%
81	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 3 X 50 A	$ 635.069	$ 571.562	10,00%	$ 571.563	10,00%	$ 565.211	11,00%	$ 510.000	19,69%	$ 580.000	8,67%	$ 698.000	-9,91%
82	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 3 X 40 A	$ 526.135	$ 473.521	10,00%	$ 578.696	-9,99%	$ 468.260	11,00%	$ 421.000	19,98%	$ 495.000	5,92%	$ 578.000	-9,86%
83	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 32 A	$ 260.396	$ 234.356	10,00%	$ 212.472	18,40%	$ 231.752	11,00%	$ 285.000	-9,45%	$ 250.000	3,99%	$ 286.000	-9,83%
84	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 20 A	$ 200.088	$ 180.079	10,00%	$ 220.077	-9,99%	$ 178.078	11,00%	$ 220.000	-9,95%	$ 200.000	0,04%	$ 220.000	-9,95%
85	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 16 A	$ 174.649	$ 157.184	10,00%	$ 145.950	16,43%	$ 155.438	11,00%	$ 192.000	-9,93%	$ 150.000	14,11%	$ 192.000	-9,93%
86	Instalacion electrica. Interruptor Automatico. Provision y colocacion de TM 1 X 10 A	$ 174.649	$ 157.184	10,00%	$ 145.950	16,43%	$ 155.438	11,00%	$ 192.000	-9,93%	$ 140.000	19,84%	$ 192.000	-9,93%
87	Instalacion electrica. Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial 4 x 40 A	$ 802.329	$ 722.096	10,00%	$ 641.864	20,00%	$ 714.073	11,00%	$ 650.000	18,99%	$ 800.000	0,29%	$ 882.000	-9,93%
88	Instalacion electrica. Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial 2 x 25 A	$ 653.323	$ 587.990	10,00%	$ 640.258	2,00%	$ 581.457	11,00%	$ 523.000	19,95%	$ 600.000	8,16%	$ 718.000	-9,90%
89	Instalacion electrica. Alimentacion de circuitos de Aire Acondicionado.	$ 303.893	$ 273.503	10,00%	$ 334.252	-9,99%	$ 270.465	11,00%	$ 334.000	-9,91%	$ 300.000	1,28%	$ 476.000	-56,63%
90	Instalacion electrica. Alimentacion de circuitos de Luces.	$ 150.307	$ 135.276	10,00%	$ 165.323	-9,99%	$ 133.773	11,00%	$ 165.000	-9,78%	$ 150.000	0,20%	$ 236.000	-57,01%
91	Instalacion electrica. Alimentacion de circuitos de tomacorrientes.	$ 127.908	$ 115.117	10,00%	$ 113.955	10,91%	$ 113.838	11,00%	$ 140.500	-9,84%	$ 120.000	6,18%	$ 200.000	-56,36%
92	Instalacion electrica. Alimentacion de circuitos de ventiladores	$ 185.947	$ 167.352	10,00%	$ 152.133	18,18%	$ 165.493	11,00%	$ 204.000	-9,71%	$ 150.000	19,33%	$ 291.000	-56,50%
93	Instalacion electrica. Sistema de puesta a tierra	$ 477.750	$ 382.200	20,00%	$ 525.477	-9,99%	$ 425.198	11,00%	$ 500.000	-4,66%	$ 480.000	-0,47%	$ 749.000	-56,78%
94	Instalacion electrica. Registro electrico 30x30x70 con tapa de Hormigon Armado	$ 321.136	$ 256.908	20,00%	$ 353.217	-9,99%	$ 285.811	11,00%	$ 350.000	-8,99%	$ 320.000	0,35%	$ 353.000	-9,92%
95	Instalacion electrica. Provision y colocacion de fotocelula	$ 112.675	$ 101.407	10,00%	$ 90.239	19,91%	$ 100.281	11,00%	$ 120.000	-6,50%	$ 100.000	11,25%	$ 177.000	-57,09%
96	Instalacion electrica. Provision y colocacion de artefacto fluorescente estanco 3x36w con cable para tubo led con conexion a una punta	$ 322.408	$ 290.167	10,00%	$ 354.617	-9,99%	$ 286.943	11,00%	$ 350.000	-8,56%	$ 300.000	6,95%	$ 505.000	-56,63%
97	Instalacion electrica. Provision y colocacion de artefacto fluorescente estanco 2x36w con cable para tubo led con conexion a una punta	$ 240.746	$ 216.671	10,00%	$ 264.797	-9,99%	$ 214.264	11,00%	$ 260.000	-8,00%	$ 240.000	0,31%	$ 265.000	-10,07%
98	Instalacion electrica. Provision y colocacion de artefacto fluorescente estanco 1x36w con cable para tubo led con conexion a una punta	$ 157.842	$ 142.057	10,00%	$ 127.307	19,35%	$ 140.479	11,00%	$ 170.000	-7,70%	$ 150.000	4,97%	$ 247.000	-56,49%
99	Instalacion electrica. Provision y montaje de ventilador de techo de 56pulgadas	$ 624.546	$ 562.091	10,00%	$ 686.938	-9,99%	$ 555.846	11,00%	$ 680.000	-8,88%	$ 620.000	0,73%	$ 979.000	-56,75%
100	Instalacion electrica. Provision y montaje de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU	$ 5.776.481	$ 5.198.832	10,00%	$ 4.200.000	27,29%	$ 5.141.068	11,00%	$ 4.700.000	18,64%	$ 5.700.000	1,32%	$ 9.052.000	-56,70%
101	Sistema de prevencion contra incendio PCI. Provision y colocacion de extintor de 4 kilos ABC	$ 380.017	$ 342.015	10,00%	$ 417.981	-9,99%	$ 338.215	11,00%	$ 305.000	19,74%	$ 350.000	7,90%	$ 595.000	-56,57%
102	Sistema de prevencion contra incendio PCI. Provision y colocacion de detectores Humo Calor autonomos	$ 393.756	$ 354.380	10,00%	$ 413.444	-5,00%	$ 350.443	11,00%	$ 400.000	-1,59%	$ 350.000	11,11%	$ 617.000	-56,70%
103	Sistema de prevencion contra incendio PCI. SeÃ±aletica. Cartel luminoso de salida	$ 248.475	$ 223.627	10,00%	$ 260.899	-5,00%	$ 221.143	11,00%	$ 200.000	19,51%	$ 240.000	3,41%	$ 389.000	-56,55%
104	Sistema de prevencion contra incendio PCI. Iluminacion de emergencia	$ 242.578	$ 218.320	10,00%	$ 254.707	-5,00%	$ 215.894	11,00%	$ 200.000	17,55%	$ 240.000	1,06%	$ 380.000	-56,65%
105	Instalacion Hidraulica. Tuberia d= 25 mm (3/4 pulgadas) Polipropileno Copolimero Random Tipo 3, termofusion, PN 12.	$ 61.429	$ 55.286	10,00%	$ 67.566	-9,99%	$ 54.672	11,00%	$ 67.500	-9,88%	$ 60.000	2,33%	$ 68.000	-10,70%
106	Instalacion Hidraulica. Tuberia d= 20 mm (1/2pulgada) Polipropileno Copolimero Random Tipo 3, termofusion, PN 12.	$ 50.879	$ 45.791	10,00%	$ 55.962	-9,99%	$ 45.282	11,00%	$ 55.900	-9,87%	$ 50.000	1,73%	$ 56.000	-10,07%

Patricia A. Cuevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. Nº 2.362

Lorenzo E. Zarate.
MOPC Nº 2875

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS UNITARIOS
LPN - ID 424901

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	RITTER CONSTRUCCIONES SRL		CONSTRUTEX SA		SCDE SA		GCA SA		ABBATE Y ASOCIADOS		PROEL INGENIERIA	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VARIACION
107	Instalacion Hidraulica. Conexiones flexibles cromadas d= 1/2pulgada, L=0,40 m y rosetas cromadas.	$ 73.418	$ 66.076	10,00%	$ 80.752	-9,99%	$ 65.342	11,00%	$ 70.000	4,66%	$ 70.000	4,66%	$ 81.000	-10,33%
108	Instalacion Hidraulica. Construccion de registro 20x20 para alojamiento de llave de paso principal, con tapa metalica, conforme a plano de detalle.	$ 151.120	$ 120.896	20,00%	$ 166.217	-9,99%	$ 134.497	11,00%	$ 121.000	19,93%	$ 150.000	0,74%	$ 166.000	-9,85%
109	Instalacion Hidraulica. Llave esclusa de bronce termofusion d= 3/4pulgadas	$ 191.842	$ 172.657	10,00%	$ 211.007	-9,99%	$ 170.739	11,00%	$ 154.000	19,73%	$ 210.000	-9,47%	$ 211.000	-9,99%
110	Instalacion Hidraulica. Llave de paso d=1/2 pulgada cromada, con campana.	$ 137.209	$ 123.488	10,00%	$ 150.916	-9,99%	$ 122.116	11,00%	$ 110.000	19,83%	$ 135.000	1,61%	$ 151.000	-10,05%
111	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Mesada de granito con 2 bachas ovaladas ceramicas, con sifones. En galeria y sshh segÃ³n detalles	$ 1.899.824	$ 1.709.841	10,00%	$ 1.519.858	20,00%	$ 1.690.843	11,00%	$ 2.000.000	-5,27%	$ 1.800.000	5,25%	$ 2.088.000	-9,90%
112	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Griferia cromada tipo palanca o pulsador para lavatorio, para agua fria. segun norma INTN NP 45 015 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	$ 384.215	$ 422.636	-10,00%	$ 422.598	-9,99%	$ 341.951	11,00%	$ 350.000	8,91%	$ 360.000	6,30%	$ 422.000	-9,83%
113	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Sopapa cromada para lavatorio	$ 91.806	$ 100.986	-10,00%	$ 100.977	-9,99%	$ 81.707	11,00%	$ 75.000	18,31%	$ 80.000	12,86%	$ 101.000	-10,01%
114	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Mingitorio de loza, con sifon integrado	$ 926.397	$ 1.019.036	-10,00%	$ 741.119	20,00%	$ 824.493	11,00%	$ 742.000	19,90%	$ 900.000	2,85%	$ 1.018.000	-9,89%
115	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Griferia cromada tipo pulsador para mingitorio	$ 485.607	$ 534.167	-10,00%	$ 534.119	-9,99%	$ 432.190	11,00%	$ 400.000	17,63%	$ 480.000	1,15%	$ 534.000	-9,97%
116	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Inodoro inclusivo con asiento ortopedico y valvula de descarga con accionamiento tipo palanca o pulsador. Segun norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	$ 1.563.944	$ 1.720.338	-10,00%	$ 1.555.000	0,57%	$ 1.391.910	11,00%	$ 1.252.000	19,95%	$ 1.400.000	10,48%	$ 1.719.000	-9,91%
117	Provision y montaje ducha electrica manual tipo telefono	$ 617.033	$ 678.736	-10,00%	$ 555.331	10,00%	$ 549.159	11,00%	$ 494.000	19,94%	$ 550.000	10,86%	$ 678.000	-9,88%
118	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Jabonera de losa esmaltada.	$ 114.365	$ 102.928	10,00%	$ 125.790	-9,99%	$ 101.785	11,00%	$ 92.000	19,56%	$ 110.000	3,82%	$ 126.000	-10,17%
119	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Portarrollo ceramica esmaltada	$ 112.979	$ 101.681	10,00%	$ 124.266	-9,99%	$ 100.551	11,00%	$ 91.000	19,45%	$ 110.000	2,64%	$ 124.000	-9,75%
120	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Percha simple de loza esmaltada	$ 90.489	$ 81.440	10,00%	$ 99.529	-9,99%	$ 80.535	11,00%	$ 73.000	19,33%	$ 85.000	6,07%	$ 99.000	-9,41%
121	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Barra de apoyo fijo de acero inoxidable AISI 304, de 350 mm. Segun norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	$ 681.712	$ 545.369	20,00%	$ 749.815	-9,99%	$ 606.724	11,00%	$ 546.000	19,91%	$ 650.000	4,65%	$ 749.000	-9,87%
122	Provision y colocacion de artefactos sanitarios. Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm. Segun norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Fisico)	$ 1.189.613	$ 951.690	20,00%	$ 951.691	20,00%	$ 1.058.756	11,00%	$ 952.000	19,97%	$ 1.000.000	15,94%	$ 1.307.000	-9,87%
123	Desague cloacal. Tuberia de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	$ 110.896	$ 99.806	10,00%	$ 121.975	-9,99%	$ 98.697	11,00%	$ 121.800	-9,83%	$ 100.000	9,83%	$ 174.000	-56,90%
124	Desague cloacal. Tuberia de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	$ 76.289	$ 68.660	10,00%	$ 83.910	-9,99%	$ 67.897	11,00%	$ 83.800	-9,85%	$ 75.000	1,69%	$ 120.000	-57,30%
125	Desague cloacal. Codo de 50 mm x 45grados, de PVC serie reforzada	$ 42.670	$ 38.403	10,00%	$ 46.933	-9,99%	$ 37.976	11,00%	$ 35.000	17,98%	$ 42.000	1,57%	$ 67.000	-57,02%
126	Desague cloacal. Codo de 50 mm x 90grados, de PVC serie reforzada	$ 42.670	$ 38.403	10,00%	$ 46.933	-9,99%	$ 37.976	11,00%	$ 35.000	17,98%	$ 42.000	1,57%	$ 67.000	-57,02%
127	Desague cloacal. Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada	$ 97.986	$ 88.187	10,00%	$ 107.775	-9,99%	$ 87.208	11,00%	$ 80.000	18,36%	$ 95.000	3,05%	$ 108.000	-10,22%
128	Desague cloacal. Ramal Y reduccion excentrica de 100 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada	$ 91.179	$ 82.061	10,00%	$ 100.288	-9,99%	$ 81.149	11,00%	$ 75.000	17,74%	$ 90.000	1,29%	$ 100.000	-9,67%
129	Desague cloacal. Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada	$ 61.383	$ 55.244	10,00%	$ 67.515	-9,99%	$ 54.631	11,00%	$ 50.000	18,54%	$ 55.000	10,40%	$ 67.000	-9,15%
130	Desague cloacal. Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	$ 174.763	$ 157.286	10,00%	$ 192.222	-9,99%	$ 155.539	11,00%	$ 140.000	19,89%	$ 170.000	2,73%	$ 274.000	-56,78%
131	Desague cloacal. Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	$ 85.339	$ 76.805	10,00%	$ 93.864	-9,99%	$ 75.952	11,00%	$ 70.000	17,97%	$ 85.000	0,40%	$ 134.000	-57,02%
132	Desague cloacal. Construccion de Registro 40cmx40cm para desague cloacal, con tapa y contratapa de Hormigon Armado, conforme a plano de detalle.	$ 405.893	$ 365.303	10,00%	$ 405.893	0,00%	$ 361.245	11,00%	$ 325.000	19,93%	$ 400.000	1,45%	$ 446.000	-9,88%
133	Desague cloacal. Construccion de pozo ciego de diametro 2,00 m y profundidad de 2,50 m	$ 4.731.147	$ 3.784.917	20,00%	$ 3.252.368	31,26%	$ 4.210.721	11,00%	$ 3.785.000	20,00%	$ 4.500.000	4,89%	$ 7.414.000	-56,71%
134	Desague cloacal. Construccion de camara septica de 1,20 x2,00 x 1,20	$ 3.549.439	$ 2.839.551	20,00%	$ 2.928.288	17,50%	$ 3.159.001	11,00%	$ 2.840.000	19,99%	$ 3.200.000	9,84%	$ 5.562.000	-56,70%
135	Desague cloacal. Construccion de pozo absorbente de 0,40 x 0,40 x 0,80	$ 872.253	$ 697.802	20,00%	$ 697.803	20,00%	$ 776.305	11,00%	$ 700.000	19,75%	$ 850.000	2,55%	$ 959.000	-9,95%
136	Desague cloacal. Construccion de pozo absorbente de 0,70 x 0,70 x 1,20	$ 1.308.380	$ 1.046.704	20,00%	$ 1.373.799	-5,00%	$ 1.164.458	11,00%	$ 1.050.000	19,75%	$ 1.200.000	8,28%	$ 2.050.000	-56,68%
137	Construccion de pizarron empotrado en muro	$ 1.192.202	$ 953.761	20,00%	$ 953.762	20,00%	$ 1.061.060	11,00%	$ 954.000	19,98%	$ 1.000.000	16,12%	$ 1.310.000	-9,88%
138	Limpieza y retiro de escombros hasta el sitio de disposicion final	$ 10.300	$ 9.270	10,00%	$ 10.815	-5,00%	$ 9.167	11,00%	$ 11.000	-6,80%	$ 10.000	2,91%	$ 16.000	-55,34%
	TOTALES	$ 91.295.911	$ 73.037.132		$ 75.553.616		$ 81.253.358		$ 81.923.100		$ 87.511.500		$ 115.045.000	

Carlos Aguirre

Anicia A. Chevas E.
ARQUITECTA
Reg. Prof. Nº 2.362

Ing. Lorenzo E. Zarate.
Reg. Prof. MOPC Nº 2885

Pedro E. Villalba

Gustavo Riquelme