ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual	Metros cúbicos	1	70.473	70.473	75.506	75.506	75.506	75.506	75.506	75.506	80.641	80.641
2	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación mecánica	Metros cúbicos	1	86.847	86.847	93.050	93.050	93.050	93.050	93.050	93.050	99.378	99.378
3	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque)	Metros cuadrados	1	6.020	6.020	6.450	6.450	6.450	6.450	6.450	6.450	6.889	6.889
4	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros cúbicos	1	41.248	41.248	44.193	44.193	44.194	44.194	44.194	44.194	47.199	47.199
5	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1	37.783	37.783	40.481	40.481	40.481	40.481	40.481	40.481	43.234	43.234
6	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movimiento de suelo, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1	68.114	68.114	72.978	72.978	72.979	72.979	72.979	72.979	77.941	77.941
7	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	Metros cúbicos	1	51.485	51.485	55.162	55.162	55.163	55.163	55.163	55.163	58.914	58.914
8	72131601-002	Trabajos Preliminares Cartel de obra	Unidad	1	300.650	300.650	644.250	644.250	644.250	644.250	644.250	644.250	688.059	688.059
9	72131601-002	Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera	Metros cuadrados	1	51.708	51.708	55.401	55.401	55.401	55.401	55.401	55.401	59.168	59.168
10	72131601-002	Trabajos Preliminares Obrador y depósitos de materiales	Metros cuadrados	1	115.111	115.111	123.333	123.333	123.333	123.333	123.333	123.333	131.720	131.720
11	72131601-002	Trabajos Preliminares Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1	5.040	5.040	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.767	5.767
12	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para zapatas	Metros cúbicos	1	34.300	34.300	36.750	36.750	36.750	36.750	36.750	36.750	39.249	39.249
13	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbicos	1	41.650	41.650	44.625	44.625	44.625	44.625	44.625	44.625	47.660	47.660
14	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	Metros cúbicos	1	44.114	44.114	47.265	47.265	47.265	47.265	47.265	47.265	50.479	50.479
15	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	1	8.162	8.162	8.745	8.745	8.745	8.745	8.745	8.745	9.340	9.340
16	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº	Metros cuadrados	1	13.244	13.244	14.190	14.190	14.190	14.190	14.190	14.190	15.155	15.155
17	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcáreos	Metros cuadrados	1	11.900	11.900	12.750	12.750	12.750	12.750	12.750	12.750	13.617	13.617
18	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos cerámicos	Metros cuadrados	1	11.900	11.900	12.750	12.750	12.750	12.750	12.750	12.750	13.617	13.617
19	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecánica	Metros cuadrados	1	11.293	11.293	12.099	12.099	12.100	12.100	12.100	12.100	12.923	12.923
20	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecánica	Metros cuadrados	1	27.720	27.720	29.700	29.700	29.700	29.700	29.700	29.700	31.720	31.720
21	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecánica	Metros cuadrados	1	29.937	29.937	32.075	32.075	32.075	32.075	32.075	32.075	34.256	34.256
22	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica	Metros cuadrados	1	48.160	48.160	51.600	51.600	51.600	51.600	51.600	51.600	55.109	55.109
23	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de H°A° (Hormigon Armado)	Metros cúbicos	1	273.098	273.098	487.674	487.674	487.675	487.675	487.675	487.675	520.837	520.837
24	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra de 0,20 m	Metros cuadrados	1	14.448	14.448	15.480	15.480	15.480	15.480	15.480	15.480	16.533	16.533
25	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,30	Metros cuadrados	1	17.073	17.073	18.292	18.292	18.293	18.293	18.293	18.293	19.536	19.536
26	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45	Metros cuadrados	1	22.316	22.316	23.910	23.910	23.910	23.910	23.910	23.910	25.536	25.536
27	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,15 cm	Metros cuadrados	1	12.985	12.985	13.912	13.912	13.913	13.913	13.913	13.913	14.859	14.859
28	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm	Metros cuadrados	1	14.350	14.350	15.375	15.375	15.375	15.375	15.375	15.375	16.421	16.421

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Marina L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
29	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,45 cm	Metros cuadrados	1	17.150	17.150	18.375	18.375	18.375	18.375	18.375	18.375	19.625	19.625
30	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de revoques deteriorados	Metros cuadrados	1	11.578	11.578	12.405	12.405	12.405	12.405	12.405	12.405	13.249	13.249
31	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de azulejos	Metros cuadrados	1	13.090	13.090	14.025	14.025	14.025	14.025	14.025	14.025	14.979	14.979
32	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de ladrillejos	Metros cuadrados	1	11.001	11.001	11.786	11.786	11.786	11.786	11.786	11.786	12.588	12.588
33	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de zócalos	Metro lineal	1	5.163	5.163	5.531	5.531	5.531	5.531	5.531	5.531	5.907	5.907
34	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de losa de Ho Ao	Metros cuadrados	1	34.143	34.143	36.581	36.581	36.581	36.581	36.581	36.581	39.069	39.069
35	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 12 x 30	Metro lineal	1	33.250	33.250	35.625	35.625	35.625	35.625	35.625	35.625	38.048	38.048
36	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	34.907	34.907	37.400	37.400	37.400	37.400	37.400	37.400	39.943	39.943
37	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 30 x 30	Metro lineal	1	37.893	37.893	40.599	40.599	40.600	40.600	40.600	40.600	43.361	43.361
38	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 13 x 30	Metro lineal	1	33.950	33.950	36.375	36.375	36.375	36.375	36.375	36.375	38.849	38.849
39	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	35.448	35.448	37.980	37.980	37.980	37.980	37.980	37.980	40.563	40.563
40	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 30x 30	Metro lineal	1	38.453	38.453	41.199	41.199	41.200	41.200	41.200	41.200	44.001	44.001
41	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	13.734	13.734	14.715	14.715	14.715	14.715	14.715	14.715	15.716	15.716
42	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	13.734	13.734	14.715	14.715	14.715	14.715	14.715	14.715	15.716	15.716
43	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	1	15.904	15.904	17.040	17.040	17.040	17.040	17.040	17.040	18.199	18.199
44	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos	Unidad	1	29.190	29.190	31.275	31.275	31.275	31.275	31.275	31.275	33.402	33.402
45	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca	Unidad	1	37.338	37.338	40.005	40.005	40.005	40.005	40.005	40.005	42.725	42.725
46	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño	Unidad	1	23.678	23.678	25.368	25.368	25.369	25.369	25.369	25.369	27.094	27.094
47	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros incluye marco	Unidad	1	31.747	31.747	34.014	34.014	34.015	34.015	34.015	34.015	36.328	36.328
48	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte y recolocación de marcos	Unidad	1	34.808	34.808	37.293	37.293	37.294	37.294	37.294	37.294	39.830	39.830
49	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco	Unidad	1	35.263	35.263	37.781	37.781	37.781	37.781	37.781	37.781	40.350	40.350
50	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	15.645	15.645	16.762	16.762	16.763	16.763	16.763	16.763	17.902	17.902
51	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperación de material	Metros cuadrados	1	26.437	26.437	28.325	28.325	28.325	28.325	28.325	28.325	30.251	30.251
52	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	22.120	22.120	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	25.312	25.312
53	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metálico	Metros cuadrados	1	13.703	13.703	14.681	14.681	14.681	14.681	14.681	14.681	15.680	15.680
54	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta aérea externa	Metro lineal	1	10.943	10.943	11.724	11.724	11.725	11.725	11.725	11.725	12.522	12.522
55	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida aérea	Metro lineal	1	12.903	12.903	13.824	13.824	13.825	13.825	13.825	13.825	14.765	14.765
56	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	Metro lineal	1	8.983	8.983	9.624	9.624	9.625	9.625	9.625	9.625	10.279	10.279
57	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	Unidad	1	396.725	396.725	850.125	850.125	850.125	850.125	850.125	850.125	907.934	907.934
58	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	Metros cuadrados	1	20.983	20.983	22.481	22.481	22.481	22.481	22.481	22.481	24.010	24.010
59	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas de yeso	Metros cuadrados	1	20.983	20.983	22.481	22.481	22.481	22.481	22.481	22.481	24.010	24.010
60	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas vidriada	Metros cuadrados	1	41.510	41.510	44.475	44.475	44.475	44.475	44.475	44.475	47.499	47.499
61	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de registro pluvial	Unidad	1	57.050	57.050	61.125	61.125	61.125	61.125	61.125	61.125	65.282	65.282
62	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	Unidad	1	233.707	233.707	250.400	250.400	250.400	250.400	250.400	250.400	267.427	267.427
63	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split hasta 24.000 BTU	Unidad	1	278.133	278.133	297.999	297.999	298.000	298.000	298.000	298.000	318.264	318.264

César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingenieria - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
64	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split desde 36.000 BTU	Unidad	1	252.583	252.583	541.250	541.250	541.250	541.250	541.250	541.250	578.055	578.055
65	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	Unidad	1	17.803	17.803	19.074	19.074	19.075	19.075	19.075	19.075	20.372	20.372
66	72131601-002	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefón	Unidad	1	66.103	66.103	70.824	70.824	70.825	70.825	70.825	70.825	75.641	75.641
67	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m	Metros cuadrados	1	17.938	17.938	19.218	19.218	19.219	19.219	19.219	19.219	20.526	20.526
68	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m	Metros cuadrados	1	18.877	18.877	20.225	20.225	20.225	20.225	20.225	20.225	21.601	21.601
69	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m	Metros cuadrados	1	21.980	21.980	23.550	23.550	23.550	23.550	23.550	23.550	25.151	25.151
70	72131601-002	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	Metros cuadrados	1	7.023	7.023	7.524	7.524	7.525	7.525	7.525	7.525	8.036	8.036
71	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz chica - Diam. = - 1,00 m	Unidad	1	120.062	120.062	257.274	257.274	257.275	257.275	257.275	257.275	274.769	274.769
72	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz grande - Diam. = + 1,00m	Unidad	1	270.550	270.550	579.750	579.750	579.750	579.750	579.750	579.750	619.173	619.173
73	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol chico - Alto 4,00 Mts.	Unidad	1	229.775	229.775	246.187	246.187	246.188	246.188	246.188	246.188	262.928	262.928
74	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	Unidad	1	169.103	169.103	362.362	362.362	362.363	362.363	362.363	362.363	387.003	387.003
75	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	Unidad	1	207.708	207.708	445.087	445.087	445.088	445.088	445.088	445.088	475.353	475.353
76	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua PVC de 1/2 a 1	Metro lineal	1	17.197	17.197	18.425	18.425	18.425	18.425	18.425	18.425	19.678	19.678
77	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de instalación eléctrica cableado existente	Metro lineal	1	12.297	12.297	13.175	13.175	13.175	13.175	13.175	13.175	14.071	14.071
78	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical existente	Metros cuadrados	1	34.370	34.370	36.825	36.825	36.825	36.825	36.825	36.825	39.329	39.329
79	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal existente	Metros cuadrados	1	36.610	36.610	39.225	39.225	39.225	39.225	39.225	39.225	41.892	41.892
80	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica vertical existente	Metros cuadrados	1	68.763	68.763	73.674	73.674	73.675	73.675	73.675	73.675	78.685	78.685
81	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	Metros cuadrados	1	68.763	68.763	73.674	73.674	73.675	73.675	73.675	73.675	78.685	78.685
82	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro lineal	1	22.797	22.797	24.425	24.425	24.425	24.425	24.425	24.425	26.086	26.086
83	72131601-002	Trabajos Preliminares Reposición de cañeria de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Metro lineal	1	34.463	34.463	36.924	36.924	36.925	36.925	36.925	36.925	39.436	39.436
84	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	Metros cúbicos	1	33.215	33.215	35.587	35.587	35.588	35.588	35.588	35.588	38.007	38.007
85	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50m	Metros cúbicos	1	50.120	50.120	53.700	53.700	53.700	53.700	53.700	53.700	57.352	57.352
86	72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5.00 m3	Unidad	1	163.730	163.730	350.850	350.850	350.850	350.850	350.850	350.850	374.708	374.708
87	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	Metros cúbicos	1	57.715	57.715	123.675	123.675	123.675	123.675	123.675	123.675	132.085	132.085
88	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros	Unidad	1	150.001	150.001	321.429	321.429	321.430	321.430	321.430	321.430	343.287	343.287
89	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado de 30 mil litros - Incluye revoque con hidrófugo y pintura epoxica - incluye	Unidad	1	1.152.597	1.152.597	2.469.849	2.469.849	2.469.850	2.469.850	2.469.850	2.469.850	2.637.800	2.637.800
90	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación de suelo para construcción de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65	Metros cúbicos	1	30.031	30.031	32.175	32.175	32.176	32.176	32.176	32.176	34.364	34.364
91	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación manual - Mano de Obra	Metros cúbicos	1	46.358	46.358	49.669	49.669	49.670	49.670	49.670	49.670	53.047	53.047
92	72131601-002	Excavación de tierra para construcción de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20	Metro lineal	1	11.262	11.262	12.066	12.066	12.067	12.067	12.067	12.067	12.887	12.887
93	72131601-005	Albañileria Mamposteria de nivelación de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	202.148	202.148	189.513	189.513	189.514	189.514	189.514	189.514	202.401	202.401

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Marina L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
94	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	151.516	151.516	142.046	142.046	142.046	142.046	142.046	142.046	151.705	151.705
95	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	142.534	142.534	133.625	133.625	133.625	133.625	133.625	133.625	142.712	142.712
96	72131601-005	Albañilería Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	Metros cuadrados	1	108.554	108.554	101.769	101.769	101.770	101.770	101.770	101.770	108.690	108.690
97	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	73.898	73.898	69.279	69.279	69.279	69.279	69.279	69.279	73.990	73.990
98	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.20cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	103.130	103.130	96.684	96.684	96.685	96.685	96.685	96.685	103.259	103.259
99	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	131.206	131.206	123.005	123.005	123.005	123.005	123.005	123.005	131.370	131.370
100	72131601-005	Albañilería Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0,45) p/revocar	Metros cuadrados	1	136.440	136.440	127.912	127.912	127.913	127.913	127.913	127.913	136.611	136.611
101	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	59.078	59.078	55.386	55.386	55.386	55.386	55.386	55.386	59.152	59.152
102	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	101.763	101.763	95.403	95.403	95.403	95.403	95.403	95.403	101.890	101.890
103	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados	1	92.349	92.349	86.577	86.577	86.577	86.577	86.577	86.577	92.464	92.464
104	72101703-004	Albañilería Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal	1	63.174	63.174	59.225	59.225	59.225	59.225	59.225	59.225	63.253	63.253
105	72131601-005	Albañilería Envarillado mamposterías existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura	Metro lineal	1	73.766	73.766	69.155	69.155	69.155	69.155	69.155	69.155	73.858	73.858
106	72131601-005	Albañilería Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	Metro lineal	1	66.640	66.640	62.475	62.475	62.475	62.475	62.475	62.475	66.723	66.723
107	72101607-003	Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Metro lineal	1	44.854	44.854	42.050	42.050	42.050	42.050	42.050	42.050	44.910	44.910
108	72101607-003	Albañilería Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mampostería nueva de 0,30 cm	Metro lineal	1	33.942	33.942	31.821	31.821	31.821	31.821	31.821	31.821	33.985	33.985
109	72131601-005	Albañilería Mampostería tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio	Metros cuadrados	1	141.734	141.734	132.875	132.875	132.875	132.875	132.875	132.875	141.911	141.911
110	72131601-005	Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos comunes	Metro lineal	1	43.060	43.060	40.368	40.368	40.369	40.369	40.369	40.369	43.114	43.114
111	72131601-005	Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos laminados	Metro lineal	1	54.576	54.576	51.165	51.165	51.165	51.165	51.165	51.165	54.644	54.644
112	72131601-005	Albañilería Mampostería de ladrillo convoco	Metros cuadrados	1	101.100	101.100	94.781	94.781	94.781	94.781	94.781	94.781	101.226	101.226
113	72131601-005	Albañilería Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelón, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	Metro lineal	1	38.080	38.080	35.700	35.700	35.700	35.700	35.700	35.700	38.128	38.128
114	72152605-001	Cielorrasos Reparación de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminación	Metros cuadrados	1	61.226	61.226	57.399	57.399	57.400	57.400	57.400	57.400	61.303	61.303
115	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfilería de aluminio	Metros cuadrados	1	131.120	131.120	122.925	122.925	122.925	122.925	122.925	122.925	131.284	131.284
116	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	95.840	95.840	89.850	89.850	89.850	89.850	89.850	89.850	95.960	95.960
117	72152605-001	Cielorrasos De machimbre con armazón de madera	Metros cuadrados	1	144.823	144.823	135.771	135.771	135.772	135.772	135.772	135.772	145.004	145.004
118	72131601-003	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	Metros cúbicos	1	312.736	312.736	293.190	293.190	293.190	293.190	293.190	293.190	313.127	313.127
119	72131601-003	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)S/ cal	Metros cúbicos	1	279.712	279.712	262.230	262.230	262.230	262.230	262.230	262.230	280.062	280.062

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
120	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 30x40 sobre pared 0,30 m	Metro lineal	1	78.188	78.188	117.281	117.281	117.281	117.281	117.281	117.281	125.256	125.256
121	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m	Metro lineal	1	67.400	67.400	101.100	101.100	101.100	101.100	101.100	101.100	107.975	107.975
122	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 30x40 bajo pared 0,30 m	Metro lineal	1	70.013	70.013	105.018	105.018	105.019	105.019	105.019	105.019	112.160	112.160
123	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m	Metro lineal	1	66.150	66.150	99.225	99.225	99.225	99.225	99.225	99.225	105.972	105.972
124	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga superior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	910.091	910.091	1.365.136	1.365.136	1.365.137	1.365.137	1.365.137	1.365.137	1.457.966	1.457.966
125	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga inferior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	910.091	910.091	1.365.136	1.365.136	1.365.137	1.365.137	1.365.137	1.365.137	1.457.966	1.457.966
126	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa maciza de HºAº espesor 10 cm	Metros cúbicos	1	900.744	900.744	1.351.116	1.351.116	1.351.116	1.351.116	1.351.116	1.351.116	1.442.992	1.442.992
127	72131601-004	Estructuras de HºAª Zapatas	Metros cúbicos	1	815.543	815.543	1.223.313	1.223.313	1.223.314	1.223.314	1.223.314	1.223.314	1.306.499	1.306.499
128	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilares	Metros cúbicos	1	911.246	911.246	1.366.869	1.366.869	1.366.869	1.366.869	1.366.869	1.366.869	1.459.816	1.459.816
129	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 13 X 30	Metro lineal	1	70.917	70.917	106.374	106.374	106.375	106.375	106.375	106.375	113.608	113.608
130	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30	Metro lineal	1	74.350	74.350	111.525	111.525	111.525	111.525	111.525	111.525	119.109	119.109
131	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 30 X 30	Metro lineal	1	82.237	82.237	123.354	123.354	123.355	123.355	123.355	123.355	131.743	131.743
132	72131601-004	Estructuras de HºAª Escaleras de H°A°	Metros cúbicos	1	1.498.750	1.498.750	2.248.125	2.248.125	2.248.125	2.248.125	2.248.125	2.248.125	2.400.998	2.400.998
133	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 180	Metros cúbicos	1	1.056.063	1.056.063	1.584.093	1.584.093	1.584.094	1.584.094	1.584.094	1.584.094	1.691.812	1.691.812
134	72131601-004	Estructuras de Sellado de Cemento Tipo Uno	Metros cuadrados	1	332.325	332.325	498.487	498.487	498.488	498.488	498.488	498.488	532.385	532.385
135	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa RAP alivianado	Metros cuadrados	1	110.960	110.960	166.440	166.440	166.440	166.440	166.440	166.440	177.758	177.758
136	72131601-004	Estructuras de HºAª Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	Metros cuadrados	1	393.634	393.634	590.450	590.450	590.450	590.450	590.450	590.450	630.601	630.601
137	72131601-004	Estructuras de HºAª Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	Metros cuadrados	1	464.767	464.767	697.149	697.149	697.150	697.150	697.150	697.150	744.556	744.556
138	72131601-004	Estructuras de HºAª Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Metros cúbicos	1	970.287	970.287	1.455.429	1.455.429	1.455.430	1.455.430	1.455.430	1.455.430	1.554.399	1.554.399
139	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 110	Metros cúbicos	1	697.600	697.600	1.046.400	1.046.400	1.046.400	1.046.400	1.046.400	1.046.400	1.117.555	1.117.555
140	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 210	Metros cúbicos	1	1.198.550	1.198.550	1.797.825	1.797.825	1.797.825	1.797.825	1.797.825	1.797.825	1.920.077	1.920.077
141	72131601-004	Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura	Metro lineal	1	85.250	85.250	127.875	127.875	127.875	127.875	127.875	127.875	136.571	136.571
142	72131601-004	Dinteles Reposicion y colocación de dintel 4,40	Unidad	1	375.167	375.167	562.749	562.749	562.750	562.750	562.750	562.750	601.017	601.017
143	72131601-004	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal	1	69.045	69.045	103.566	103.566	103.567	103.567	103.567	103.567	110.609	110.609
144	72131601-008	Revoques Revoques de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Metros	1	25.307	25.307	23.725	23.725	23.726	23.726	23.726	23.726	25.339	25.339
145	72131601-008	Revoques Revoque de pared a una capa con hidrófugo (1:4:16)	Metros cuadrados	1	29.704	29.704	27.847	27.847	27.848	27.848	27.848	27.848	29.741	29.741
146	72131601-008	Revoques Revoques de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12)c/ azotada.	Metros cuadrados	1	37.134	37.134	34.812	34.812	34.813	34.813	34.813	34.813	37.180	37.180
147	72131601-008	Revoques Revoque de arista o canto	Metro lineal	1	15.035	15.035	14.095	14.095	14.096	14.096	14.096	14.096	15.054	15.054
148	72131601-008	Revoques Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal	1	17.776	17.776	16.665	16.665	16.665	16.665	16.665	16.665	17.798	17.798
149	72131601-008	Revoques Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	Metro lineal	1	22.113	22.113	20.730	20.730	20.731	20.731	20.731	20.731	22.140	22.140
150	72131601-008	Revoques Reparación de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados	1	22.106	22.106	20.724	20.724	20.725	20.725	20.725	20.725	22.134	22.134
151	72131601-008	Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrófugos para base de azulejos	Metros cuadrados	1	22.465	22.465	21.060	21.060	21.061	21.061	21.061	21.061	22.493	22.493
152	72131601-008	Revoques Revoque de goterón en alero o borde de losa	Metro lineal	1	21.242	21.242	19.914	19.914	19.915	19.915	19.915	19.915	21.269	21.269
153	72131601-006	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados	1	14.346	14.346	13.449	13.449	13.449	13.449	13.449	13.449	14.364	14.364

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mytha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
154	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Metro lineal	1	16.413	16.413	15.387	15.387	15.387	15.387	15.387	15.387	16.433	16.433
155	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Metro lineal	1	22.710	22.710	21.290	21.290	21.290	21.290	21.290	21.290	22.738	22.738
156	72131601-006	Aislaciones Aislación en losa rebajada en servicio higiénico con mortero hidrófugo y membrana asfáltica 2 mm	Metros cuadrados	1	76.454	76.454	71.675	71.675	71.675	71.675	71.675	71.675	76.549	76.549
157	72131601-006	Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm sin aluminio - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	81.946	81.946	76.824	76.824	76.825	76.825	76.825	76.825	82.049	82.049
158	72131601-006	Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm con aluminio - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	105.466	105.466	98.874	98.874	98.875	98.875	98.875	98.875	105.598	105.598
159	72131601-006	Aislaciones Membrana térmica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujeción y alambres	Metros cuadrados	1	35.310	35.310	33.103	33.103	33.104	33.104	33.104	33.104	35.355	35.355
160	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica liquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas	Metros cuadrados	1	50.074	50.074	46.944	46.944	46.944	46.944	46.944	46.944	50.136	50.136
161	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica liquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas con fibras incorporadas	Metros cuadrados	1	61.682	61.682	57.826	57.826	57.827	57.827	57.827	57.827	61.759	61.759
162	72131601-006	Aislaciones Relleno y aislación de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal	1	25.948	25.948	24.326	24.326	24.326	24.326	24.326	24.326	25.980	25.980
163	72131601-006	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remoción de silicona existente, limpieza y siliconado.	Unidad	1	41.565	41.565	38.967	38.967	38.967	38.967	38.967	38.967	41.617	41.617
164	72131601-006	Aislaciones Aislación de parapetos con pintura impermeable - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	22.918	22.918	21.485	21.485	21.485	21.485	21.485	21.485	22.946	22.946
165	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados	1	31.729	31.729	27.042	27.042	27.042	27.042	27.042	27.042	28.881	28.881
166	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1	25.970	25.970	22.133	22.133	22.133	22.133	22.133	22.133	23.638	23.638
167	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1	43.328	43.328	36.927	36.927	36.927	36.927	36.927	36.927	39.438	39.438
168	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº	Metros cuadrados	1	54.531	54.531	46.475	46.475	46.475	46.475	46.475	46.475	49.636	49.636
169	72131601-009	Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados	1	28.979	28.979	24.698	24.698	24.698	24.698	24.698	24.698	26.378	26.378
170	72131601-009	Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	Metros cuadrados	1	49.339	49.339	42.050	42.050	42.050	42.050	42.050	42.050	44.910	44.910
171	72131601-009	Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados	1	36.080	36.080	30.750	30.750	30.750	30.750	30.750	30.750	32.841	32.841
172	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo	Metros cuadrados	1	86.301	86.301	73.551	73.551	73.552	73.552	73.552	73.552	78.553	78.553
173	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso cerámico esmaltado similar al existente	Metros cuadrados	1	86.323	86.323	73.570	73.570	73.571	73.571	73.571	73.571	78.573	78.573
174	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 4	Metros cuadrados	1	100.995	100.995	86.075	86.075	86.075	86.075	86.075	86.075	91.928	91.928
175	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 5	Metros cuadrados	1	146.086	146.086	124.505	124.505	124.505	124.505	124.505	124.505	132.972	132.972
176	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocacion de alfombra tipo Sierra	Metros cuadrados	1	72.981	72.981	62.199	62.199	62.200	62.200	62.200	62.200	66.429	66.429
177	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de alfombra de alto trafico color unificado 6mm espesor	Metros cuadrados	1	92.877	92.877	79.156	79.156	79.157	79.157	79.157	79.157	84.539	84.539
178	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso vinilico en colores 30x30 cms.	Metros cuadrados	1	98.663	98.663	84.087	84.087	84.088	84.088	84.088	84.088	89.806	89.806
179	72131601-009	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso cerámico	Metros cuadrados	1	52.784	52.784	44.986	44.986	44.987	44.987	44.987	44.987	48.046	48.046
180	72131601-009	Piso Provisión y colocación de piso granitico tipo cuadrille p/ vereda	Metros cuadrados	1	99.733	99.733	84.999	84.999	85.000	85.000	85.000	85.000	90.780	90.780
181	72131601-009	Piso Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Metros cuadrados	1	120.164	120.164	102.412	102.412	102.413	102.413	102.413	102.413	109.377	109.377

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martinez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
182	72131601-009	Piso Piso -pared porcelanato	Metros cuadrados	1	145.233	145.233	123.778	123.778	123.779	123.779	123.779	123.779	132.195	132.195
183	72131601-009	Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados	1	73.722	73.722	62.831	62.831	62.831	62.831	62.831	62.831	67.104	67.104
184	72131601-009	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 12 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø 8 mm c/20 mm con junta de dilatación	Metros cuadrados	1	157.784	157.784	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	134.475	143.619	143.619
185	72131601-009	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 5 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø6 mm c/20 mm con junta de dilatación	Metros cuadrados	1	107.921	107.921	91.977	91.977	91.978	91.978	91.978	91.978	98.232	98.232
186	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento	Metros cuadrados	1	63.591	63.591	54.196	54.196	54.197	54.197	54.197	54.197	57.882	57.882
187	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso tipo empedrado - Incluye base de arena, compactación, base granular	Metros cuadrados	1	64.211	64.211	54.725	54.725	54.725	54.725	54.725	54.725	58.447	58.447
188	72131601-009	Piso Pulido de piso granitico	Metros cuadrados	1	50.893	50.893	43.374	43.374	43.375	43.375	43.375	43.375	46.324	46.324
189	72131601-009	Piso Cordon de hormigon cargado in situ	Metro lineal	1	70.752	70.752	60.300	60.300	60.300	60.300	60.300	60.300	64.400	64.400
190	72102508-003	Revestidos Reposicion y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente,	Metros cuadrados	1	83.442	83.442	71.115	71.115	71.115	71.115	71.115	71.115	75.951	75.951
191	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	18.217	18.217	15.525	15.525	15.526	15.526	15.526	15.526	16.582	16.582
192	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de ladrillejos	Metros cuadrados	1	71.263	71.263	60.735	60.735	60.736	60.736	60.736	60.736	64.866	64.866
193	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de granito natural	Metros cuadrados	1	620.200	620.200	830.625	830.625	830.625	830.625	830.625	830.625	887.108	887.108
194	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de guarda decorativa	Metro lineal	1	19.126	19.126	17.930	17.930	17.930	17.930	17.930	17.930	19.150	19.150
195	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos cerámicos	Metro lineal	1	19.520	19.520	18.300	18.300	18.300	18.300	18.300	18.300	19.544	19.544
196	72101607-005	Zócalos Reposicion y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris 10x20	Metro lineal	1	21.547	21.547	20.200	20.200	20.201	20.201	20.201	20.201	21.574	21.574
197	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos vinilico	Metro lineal	1	19.600	19.600	18.375	18.375	18.375	18.375	18.375	18.375	19.625	19.625
198	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de madera	Metro lineal	1	25.558	25.558	23.960	23.960	23.960	23.960	23.960	23.960	25.590	25.590
199	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de alfombra	Metro lineal	1	23.655	23.655	22.176	22.176	22.177	22.177	22.177	22.177	23.685	23.685
200	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de porcelanato	Metro lineal	1	33.441	33.441	31.350	31.350	31.351	31.351	31.351	31.351	33.483	33.483
201	72131601-012	Pintura Enduido interior de paredes	Metros cuadrados	1	35.475	35.475	17.737	17.737	17.738	17.738	17.738	17.738	18.944	18.944
202	72131601-012	Pintura De paredes al aceite / sintético	Metros cuadrados	1	47.418	47.418	23.709	23.709	23.709	23.709	23.709	23.709	25.321	25.321
203	72131601-012	Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados	1	81.950	81.950	40.974	40.974	40.975	40.975	40.975	40.975	43.761	43.761
204	72131601-012	Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados	1	16.563	16.563	8.281	8.281	8.282	8.282	8.282	8.282	8.845	8.845
205	72131601-012	Pintura Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados	1	49.200	49.200	24.600	24.600	24.600	24.600	24.600	24.600	26.273	26.273
206	72131601-012	Pintura Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados	1	56.460	56.460	28.230	28.230	28.230	28.230	28.230	28.230	30.150	30.150
207	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	40.688	40.688	20.343	20.343	20.344	20.344	20.344	20.344	21.727	21.727
208	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	39.044	39.044	19.521	19.521	19.522	19.522	19.522	19.522	20.849	20.849
209	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	56.358	56.358	28.179	28.179	28.179	28.179	28.179	28.179	30.095	30.095
210	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	59.960	59.960	29.979	29.979	29.980	29.980	29.980	29.980	32.018	32.018
211	72131601-012	Pintura De cielorraso a la cal	Metros cuadrados	1	19.188	19.188	9.594	9.594	9.594	9.594	9.594	9.594	10.246	10.246

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Myrtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustin Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
212	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla a la cal	Metros cuadrados	1	24.225	24.225	12.112	12.112	12.113	12.113	12.113	12.113	12.936	12.936
213	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla al látex	Metros cuadrados	1	41.000	41.000	20.499	20.499	20.500	20.500	20.500	20.500	21.894	21.894
214	72131601-012	Pintura De placas de yeso al látex	Metros cuadrados	1	43.200	43.200	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	21.600	23.069	23.069
215	72131601-012	Pintura De tejuelón y maderamen al barniz	Metros cuadrados	1	38.082	38.082	19.041	19.041	19.041	19.041	19.041	19.041	20.336	20.336
216	72131601-012	Pintura De abert. de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	50.214	50.214	25.107	25.107	25.107	25.107	25.107	25.107	26.814	26.814
217	72131601-012	Pintura De abert. de madera con barniz	Metros cuadrados	1	43.896	43.896	21.948	21.948	21.948	21.948	21.948	21.948	23.440	23.440
218	72131601-012	Pintura De abert. de metálica con esmalte sintético previo anti óxido	Metros cuadrados	1	54.003	54.003	27.001	27.001	27.002	27.002	27.002	27.002	28.838	28.838
219	72131601-012	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	45.543	45.543	22.771	22.771	22.772	22.772	22.772	22.772	24.320	24.320
220	72131601-012	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriático	Metros cuadrados	1	27.960	27.960	13.980	13.980	13.980	13.980	13.980	13.980	14.931	14.931
221	72131601-012	Pintura Limpieza de piedra con acido muriático	Metros cuadrados	1	27.210	27.210	13.605	13.605	13.605	13.605	13.605	13.605	14.530	14.530
222	72131601-012	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1	28.595	28.595	14.297	14.297	14.297	14.297	14.297	14.297	15.269	15.269
223	72131601-012	Pintura Pintura sintética de techo metálico c/ chapas	Metros cuadrados	1	56.951	56.951	28.475	28.475	28.475	28.475	28.475	28.475	30.412	30.412
224	72131601-012	Pintura Pintura de piso con oxido rojo	Metros cuadrados	1	29.711	29.711	14.855	14.855	14.855	14.855	14.855	14.855	15.865	15.865
225	72131601-012	Pintura Pintura de literas	Metros cuadrados	1	64.751	64.751	32.375	32.375	32.375	32.375	32.375	32.375	34.577	34.577
226	72131601-012	Pintura Pintura de piso al látex	Metros cuadrados	1	52.901	52.901	26.450	26.450	26.450	26.450	26.450	26.450	28.249	28.249
227	72131601-012	Pintura Pintura epoxi	Metros cuadrados	1	82.880	82.880	51.800	51.800	51.800	51.800	51.800	51.800	55.323	55.323
228	72131601-012	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo anti óxido	Metro lineal	1	63.398	63.398	31.698	31.698	31.699	31.699	31.699	31.699	33.854	33.854
229	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta tablero común de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	1.052.814	1.052.814	717.828	717.828	717.828	717.828	717.828	717.828	766.640	766.640
230	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	1.438.089	1.438.089	980.515	980.515	980.516	980.516	980.516	980.516	1.047.191	1.047.191
231	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	727.796	727.796	496.224	496.224	496.225	496.225	496.225	496.225	529.968	529.968
232	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	752.950	752.950	513.375	513.375	513.375	513.375	513.375	513.375	548.285	548.285
233	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho	Unidad	1	1.268.960	1.268.960	865.200	865.200	865.200	865.200	865.200	865.200	924.034	924.034
234	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	Unidad	1	280.904	280.904	191.525	191.525	191.525	191.525	191.525	191.525	204.549	204.549
235	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de marco recto de madera de lapacho 2x6 para puerta de 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10	Unidad	1	464.002	464.002	316.365	316.365	316.365	316.365	316.365	316.365	337.878	337.878
236	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m	Unidad	1	399.880	399.880	272.645	272.645	272.645	272.645	272.645	272.645	291.185	291.185

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Myrtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martinez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
237	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Unidad	1	834.790	834.790	569.175	569.175	569.175	569.175	569.175	569.175	607.879	607.879
238	72102602-008	Carpinterías de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provisión y colocación de cerraduras llave chica	Unidad	1	249.956	249.956	170.424	170.424	170.425	170.425	170.425	170.425	182.014	182.014
239	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de contramarco de madera	Metro lineal	1	34.210	34.210	23.325	23.325	23.325	23.325	23.325	23.325	24.911	24.911
240	72102602-008	Carpinteria de madera Cambio de fichas	Unidad	1	68.824	68.824	46.925	46.925	46.925	46.925	46.925	46.925	50.116	50.116
241	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados	1	106.986	106.986	100.299	100.299	100.300	100.300	100.300	100.300	107.120	107.120
242	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados	1	100.400	100.400	94.125	94.125	94.125	94.125	94.125	94.125	100.526	100.526
243	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de puertas de mamparas	Metros cuadrados	1	158.080	158.080	148.200	148.200	148.200	148.200	148.200	148.200	158.278	158.278
244	72102602-007	Mamparas Desmonte y recolocación de puerta de mampara de placa de yeso	Unidad	1	202.880	202.880	190.200	190.200	190.200	190.200	190.200	190.200	203.134	203.134
245	72102602-007	Mamparas Provisión y colocacion de divisorias de mamparas ciegas de eucatex	Metros cuadrados	1	177.760	177.760	166.650	166.650	166.650	166.650	166.650	166.650	177.982	177.982
246	72102602-007	Mamparas Provisiòny colocacion de divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	Metros cuadrados	1	220.640	220.640	206.850	206.850	206.850	206.850	206.850	206.850	220.916	220.916
247	72102602-007	Mamparas Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras	Unidad	1	598.906	598.906	561.474	561.474	561.475	561.475	561.475	561.475	599.655	599.655
248	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de tabique ciego de yeso acartonado de 10 cm de espesor con perfiles de aluminio o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado con terminaciones de enduido y pintura látex al agua.	Metros cuadrados	1	181.760	181.760	170.400	170.400	170.400	170.400	170.400	170.400	181.987	181.987
249	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm	Metros cuadrados	1	105.920	105.920	99.300	99.300	99.300	99.300	99.300	99.300	106.052	106.052
250	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm	Metros cuadrados	1	118.614	118.614	111.200	111.200	111.200	111.200	111.200	111.200	118.762	118.762
251	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210	Unidad	1	196.560	196.560	184.275	184.275	184.275	184.275	184.275	184.275	196.806	196.806
252	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio 2MM	Unidad	1	271.174	271.174	254.225	254.225	254.225	254.225	254.225	254.225	271.513	271.513
253	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación de cerradura llave chica en puerta de madera	Unidad	1	150.960	150.960	141.525	141.525	141.525	141.525	141.525	141.525	151.149	151.149
254	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 1 cara con estructura metálica	Metros cuadrados	1	120.960	120.960	113.400	113.400	113.400	113.400	113.400	113.400	121.111	121.111
255	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	Metros cuadrados	1	144.666	144.666	135.624	135.624	135.625	135.625	135.625	135.625	144.847	144.847
256	72102602-007	Mamparas - Provision y colocacion de cerradura llave grande de dos paletas para puertas de seguridad	Unidad	1	163.946	163.946	153.699	153.699	153.700	153.700	153.700	153.700	164.151	164.151
257	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación Cerradura doble traba para puertas de seguridad	Unidad	1	200.746	200.746	188.199	188.199	188.200	188.200	188.200	188.200	200.997	200.997

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
258	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada corrediza y parte exterior con reja de hierro Ø3/4	Unidad	1	532.075	532.075	532.074	532.074	532.075	532.075	532.075	532.075	568.256	568.256
259	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de puerta ciega de chapa doblada Nº 20 con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura eléctrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes.	Unidad	1	1.375.725	1.375.725	1.375.725	1.375.725	1.375.725	1.375.725	1.375.725	1.375.725	1.469.274	1.469.274
260	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior .en puerta metálica ciega	Unidad	1	308.475	308.475	308.475	308.475	308.475	308.475	308.475	308.475	329.451	329.451
261	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - con porta candado	Unidad	1	1.320.625	1.320.625	1.320.624	1.320.624	1.320.625	1.320.625	1.320.625	1.320.625	1.410.427	1.410.427
262	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado	Unidad	1	1.639.400	1.639.400	1.639.400	1.639.400	1.639.400	1.639.400	1.639.400	1.639.400	1.750.879	1.750.879
263	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado	Unidad	1	1.889.400	1.889.400	1.889.400	1.889.400	1.889.400	1.889.400	1.889.400	1.889.400	2.017.879	2.017.879
264	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 con porta candado	Unidad	1	724.850	724.850	724.850	724.850	724.850	724.850	724.850	724.850	774.140	774.140
265	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50	Unidad	1	3.077.000	3.077.000	3.077.000	3.077.000	3.077.000	3.077.000	3.077.000	3.077.000	3.286.236	3.286.236
266	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 y parte exterior con reja de hierro Ø3/4	Unidad	1	494.075	494.075	494.075	494.075	494.075	494.075	494.075	494.075	527.672	527.672
267	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Baranda (caño de 20 sobre mamposteria h: 0,80)incluye fijaciones	Metro lineal	1	219.305	219.305	219.305	219.305	219.305	219.305	219.305	219.305	234.218	234.218
268	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa Nº 22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro	Unidad	1	929.150	929.150	929.150	929.150	929.150	929.150	929.150	929.150	992.332	992.332
269	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Ventana tipo balancín	Metros cuadrados	1	224.202	224.202	224.202	224.202	224.202	224.202	224.202	224.202	239.448	239.448
270	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera	Metro lineal	1	184.425	184.425	184.425	184.425	184.425	184.425	184.425	184.425	196.966	196.966
271	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Unidad	1	542.004	542.004	1.548.582	1.548.582	1.548.582	1.548.582	1.548.582	1.548.582	1.653.886	1.653.886
272	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja de hierro - 1,50 x 1,20 m	Unidad	1	551.525	551.525	551.525	551.525	551.525	551.525	551.525	551.525	589.029	589.029
273	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø16 mm	Metros cuadrados	1	477.265	477.265	477.264	477.264	477.265	477.265	477.265	477.265	509.719	509.719
274	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ø10 mm	Metros cuadrados	1	362.950	362.950	362.949	362.949	362.950	362.950	362.950	362.950	387.630	387.630
275	72102602-005	Carpinterías de hierro Desmonte, modificación, reacondicionamiento y colocación de puerta o ventana tipo balancín existentes	Unidad	1	274.150	274.150	582.350	582.350	582.350	582.350	582.350	582.350	621.950	621.950
276	72102602-005	Carpinterías de hierro Estructura metálica en perfil doble T 6" - Fabricación y montaje	Metro lineal	1	582.350	582.350	274.149	274.149	274.150	274.150	274.150	274.150	292.792	292.792

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Iralc

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
277	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	125.975	125.975	125.975	125.975	125.975	125.975	125.975	125.975	134.542	134.542
278	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	115.375	115.375	115.374	115.374	115.375	115.375	115.375	115.375	123.220	123.220
279	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados	1	133.275	133.275	133.275	133.275	133.275	133.275	133.275	133.275	142.338	142.338
280	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados	1	154.725	154.725	154.725	154.725	154.725	154.725	154.725	154.725	165.246	165.246
281	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 4mm	Metros cuadrados	1	194.645	194.645	194.645	194.645	194.645	194.645	194.645	194.645	207.881	207.881
282	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados	1	311.111	311.111	311.110	311.110	311.111	311.111	311.111	311.111	332.266	332.266
283	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas translucidas sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	136.120	136.120	136.119	136.119	136.120	136.120	136.120	136.120	145.376	145.376
284	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	157.210	157.210	147.384	147.384	147.385	147.385	147.385	147.385	157.407	157.407
285	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	194.054	194.054	181.925	181.925	181.925	181.925	181.925	181.925	194.296	194.296
286	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas sobre tejuelón existente	Metros cuadrados	1	130.458	130.458	122.304	122.304	122.305	122.305	122.305	122.305	130.621	130.621
287	72101601-999	Techos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	17.926	17.926	16.805	16.805	16.805	16.805	16.805	16.805	17.948	17.948
288	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	34.020	34.020	34.020	34.020	34.020	34.020	34.020	34.020	36.333	36.333
289	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	42.445	42.445	42.444	42.444	42.445	42.445	42.445	42.445	45.331	45.331
290	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	48.465	48.465	48.465	48.465	48.465	48.465	48.465	48.465	51.761	51.761
291	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	59.588	59.588	59.587	59.587	59.588	59.588	59.588	59.588	63.639	63.639
292	72101601-999	Techos Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metálicas	Metros cuadrados	1	133.025	133.025	133.025	133.025	133.025	133.025	133.025	133.025	142.071	142.071
293	72101603-002	Canaletas y Bajadas Sustitucion , colocacion y/o Reparación de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente	Metro lineal	1	80.475	80.475	80.475	80.475	80.475	80.475	80.475	80.475	85.947	85.947
294	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa N º 24	Metro lineal	1	61.763	61.763	61.762	61.762	61.763	61.763	61.763	61.763	65.962	65.962
295	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm	Metro lineal	1	62.445	62.445	62.445	62.445	62.445	62.445	62.445	62.445	66.691	66.691
296	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50cm	Metro lineal	1	84.625	84.625	84.624	84.624	84.625	84.625	84.625	84.625	90.379	90.379
297	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida aérea de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60cm	Metro lineal	1	87.250	87.250	87.249	87.249	87.250	87.250	87.250	87.250	93.183	93.183
298	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de PVC 100mm c/soporte metálico cada 1,5 mts.	Metro lineal	1	45.420	45.420	45.420	45.420	45.420	45.420	45.420	45.420	48.509	48.509
299	72101601-999	Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	Unidad	1	306.425	306.425	306.425	306.425	306.425	306.425	306.425	306.425	327.262	327.262
300	72101601-999	Parasoles Desmonte, provisión y colocación de parasoles nuevos metálicos de chapas Nº 24 plegadas 3.00x0.70	Unidad	1	592.375	592.375	592.374	592.374	592.375	592.375	592.375	592.375	632.656	632.656
301	72101601-999	Parasoles Reparación y reposición de parasoles metálicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas	Metros cuadrados	1	199.700	199.700	199.700	199.700	199.700	199.700	199.700	199.700	213.280	213.280
302	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Instalación nueva de desagüe cloacal para baño completo - incluye cañeria de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	312.609	312.609	625.218	625.218	625.219	625.219	625.219	625.219	667.734	667.734

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirna L. Juárez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
303	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Instalación nueva de desagüe cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro - Incluye sifón de plástico tapa roscadle	Unidad	1	385.584	385.584	385.584	385.584	385.584	385.584	385.584	385.584	411.804	411.804
304	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 40 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	31.984	31.984	31.983	31.983	31.984	31.984	31.984	31.984	34.159	34.159
305	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 50 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	36.165	36.165	36.165	36.165	36.165	36.165	36.165	36.165	38.624	38.624
306	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 75 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	46.069	46.069	46.068	46.068	46.069	46.069	46.069	46.069	49.201	49.201
307	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 100 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	49.685	49.685	49.685	49.685	49.685	49.685	49.685	49.685	53.064	53.064
308	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	92.881	92.881	92.880	92.880	92.881	92.881	92.881	92.881	99.197	99.197
309	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	131.449	131.449	131.448	131.448	131.449	131.449	131.449	131.449	140.387	140.387
310	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 100 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	68.392	68.392	68.391	68.391	68.392	68.392	68.392	68.392	73.042	73.042
311	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 150 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	90.255	90.255	90.255	90.255	90.255	90.255	90.255	90.255	96.392	96.392
312	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 200 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	122.224	122.224	122.223	122.223	122.224	122.224	122.224	122.224	130.535	130.535
313	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 20 x 20 con tapa de H°A°	Unidad	1	115.121	115.121	115.121	115.121	115.121	115.121	115.121	115.121	122.949	122.949
314	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Unidad	1	160.127	160.127	160.127	160.127	160.127	160.127	160.127	160.127	171.016	171.016
315	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 40 x 40 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	238.436	238.436	238.436	238.436	238.436	238.436	238.436	238.436	254.650	254.650
316	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	365.924	365.924	365.924	365.924	365.924	365.924	365.924	365.924	390.807	390.807
317	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 80 x 80 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	240.317	240.317	480.633	480.633	480.634	480.634	480.634	480.634	513.317	513.317
318	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 100 x 100 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	280.834	280.834	561.667	561.667	561.668	561.668	561.668	561.668	599.861	599.861
319	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 40x40 cm en registro existente	Unidad	1	31.693	31.693	31.692	31.692	31.693	31.693	31.693	31.693	33.848	33.848
320	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 60x60 cm en registro existente	Unidad	1	49.425	49.425	49.425	49.425	49.425	49.425	49.425	49.425	52.786	52.786

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirna L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
321	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 80x80 cm para registro existente	Unidad	1	64.582	64.582	64.581	64.581	64.582	64.582	64.582	64.582	68.973	68.973
322	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00x1,00 cm para registro existente	Unidad	1	80.119	80.119	80.118	80.118	80.119	80.119	80.119	80.119	85.567	85.567
323	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de H°A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	Unidad	1	122.850	122.850	122.850	122.850	122.850	122.850	122.850	122.850	131.204	131.204
324	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00 x 1,60 para Cámara Séptica existente	Unidad	1	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	150.396	150.396
325	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Unidad	1	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	140.820	150.396	150.396
326	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desmonte y recolocación de inodoro - Mantenimiento	Unidad	1	122.025	122.025	122.025	122.025	122.025	122.025	122.025	122.025	130.323	130.323
327	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 40x40 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	102.038	102.038	102.037	102.037	102.038	102.038	102.038	102.038	108.976	108.976
328	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	138.206	138.206	138.206	138.206	138.206	138.206	138.206	138.206	147.604	147.604
329	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	200.344	200.344	200.343	200.343	200.344	200.344	200.344	200.344	213.967	213.967
330	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, provisión y colocación de bajada de cisterna	Unidad	1	68.944	68.944	68.943	68.943	68.944	68.944	68.944	68.944	73.632	73.632
331	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm.de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	1	57.394	57.394	57.393	57.393	57.394	57.394	57.394	57.394	61.297	61.297
332	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Guarda obras de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes, terminación de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m	Metro lineal	1	40.725	40.725	40.725	40.725	40.725	40.725	40.725	40.725	43.494	43.494
333	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de cámara séptica - 1m3, con camión Atmosférico	Unidad	1	517.116	517.116	1.034.231	1.034.231	1.034.231	1.034.231	1.034.231	1.034.231	1.104.559	1.104.559
334	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico -Dpto Central	Metros cúbicos	1	598.041	598.041	1.196.081	1.196.081	1.196.081	1.196.081	1.196.081	1.196.081	1.277.415	1.277.415
335	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara Séptica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1	689.953	689.953	1.379.906	1.379.906	1.379.906	1.379.906	1.379.906	1.379.906	1.473.740	1.473.740
336	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Este	Metros cúbicos	1	155.125	155.125	155.124	155.124	155.125	155.125	155.125	155.125	165.673	165.673
337	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Sur	Metros cúbicos	1	167.700	167.700	167.700	167.700	167.700	167.700	167.700	167.700	179.104	179.104
338	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Norte	Metros cúbicos	1	151.450	151.450	151.449	151.449	151.450	151.450	151.450	151.450	161.748	161.748
339	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H°. A°	Unidad	1	1.484.760	1.484.760	1.855.950	1.855.950	1.855.950	1.855.950	1.855.950	1.855.950	1.982.155	1.982.155
340	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Unidad	1	119.888	119.888	119.887	119.887	119.888	119.888	119.888	119.888	128.040	128.040
341	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Unidad	1	70.763	70.763	70.762	70.762	70.763	70.763	70.763	70.763	75.574	75.574
342	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	1	81.806	81.806	81.806	81.806	81.806	81.806	81.806	81.806	87.369	87.369
343	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2	Metro lineal	1	47.131	47.131	47.130	47.130	47.131	47.131	47.131	47.131	50.336	50.336
344	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 150 mm2	Metro lineal	1	67.463	67.463	67.462	67.462	67.463	67.463	67.463	67.463	72.050	72.050

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
345	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo común de 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0.40 de luz libre - profundidad variable	Metro lineal	1	100.264	100.264	100.263	100.263	100.264	100.264	100.264	100.264	107.082	107.082
346	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes - prof. Variable - Anch. 0,65	Metro lineal	1	108.540	108.540	108.540	108.540	108.540	108.540	108.540	108.540	115.921	115.921
347	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañeria roscadle PVC multicapa de 1/2	Metro lineal	1	17.261	17.261	17.261	17.261	17.261	17.261	17.261	17.261	18.435	18.435
348	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañeria roscadle PVC multicapa de 3/4	Metro lineal	1	21.607	21.607	21.606	21.606	21.607	21.607	21.607	21.607	23.076	23.076
349	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1	Metro lineal	1	20.723	20.723	20.722	20.722	20.723	20.723	20.723	20.723	22.132	22.132
350	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1 1/4	Metro lineal	1	23.824	23.824	23.823	23.823	23.824	23.824	23.824	23.824	25.444	25.444
351	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 2	Metro lineal	1	38.018	38.018	38.017	38.017	38.018	38.018	38.018	38.018	40.603	40.603
352	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente agua fría cañería PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios, llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metálicas cromadas con campana línea clásica para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	672.930	672.930	672.930	672.930	672.930	672.930	672.930	672.930	718.689	718.689
353	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente fría de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	Unidad	1	185.719	185.719	185.718	185.718	185.719	185.719	185.719	185.719	198.348	198.348
354	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente fría de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	Unidad	1	212.869	212.869	212.868	212.868	212.869	212.869	212.869	212.869	227.344	227.344
355	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 25mm	Metros	1	20.468	20.468	20.467	20.467	20.468	20.468	20.468	20.468	21.859	21.859
356	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 40mm	Metros	1	33.023	33.023	33.022	33.022	33.023	33.023	33.023	33.023	35.268	35.268
357	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 63mm	Metros	1	59.903	59.903	59.902	59.902	59.903	59.903	59.903	59.903	63.976	63.976
358	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 40mm	Unidad	1	229.896	229.896	229.896	229.896	229.896	229.896	229.896	229.896	245.529	245.529
359	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 63mm	Unidad	1	456.650	456.650	456.650	456.650	456.650	456.650	456.650	456.650	487.702	487.702
360	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 plástico	Unidad	1	118.481	118.481	118.481	118.481	118.481	118.481	118.481	118.481	126.538	126.538
361	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 metálica	Unidad	1	139.013	139.013	139.012	139.012	139.013	139.013	139.013	139.013	148.465	148.465
362	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de cañería de 1 1/4 soldable y accesorios	Metro lineal	1	24.998	24.998	24.998	24.998	24.998	24.998	24.998	24.998	26.698	26.698
363	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 2 soldable	Metro lineal	1	29.359	29.359	29.358	29.358	29.359	29.359	29.359	29.359	31.355	31.355
364	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 1 1/2 soldable	Metro lineal	1	25.076	25.076	25.075	25.075	25.076	25.076	25.076	25.076	26.781	26.781
365	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Unidad	1	6.566	6.566	6.566	6.566	6.566	6.566	6.566	6.566	7.013	7.013
366	72131601-011	Instalacion Sanitaria Instalación agua corrinte en baño completo, incluye griferia y accesorios - Inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	1.210.313	1.210.313	1.210.312	1.210.312	1.210.313	1.210.313	1.210.313	1.210.313	1.292.614	1.292.614

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
367	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1 1/4	Unidad	1	188.363	188.363	188.362	188.362	188.363	188.363	188.363	188.363	201.171	201.171
368	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1	Unidad	1	169.500	169.500	169.500	169.500	169.500	169.500	169.500	169.500	181.026	181.026
369	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 3/4 con campana	Unidad	1	378.244	378.244	378.243	378.243	378.244	378.244	378.244	378.244	403.964	403.964
370	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 1/2 con campana	Unidad	1	99.956	99.956	99.956	99.956	99.956	99.956	99.956	99.956	106.753	106.753
371	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Unidad	1	110.125	110.125	110.124	110.124	110.125	110.125	110.125	110.125	117.613	117.613
372	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Unidad	1	121.800	121.800	121.800	121.800	121.800	121.800	121.800	121.800	130.082	130.082
373	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Unidad	1	94.550	94.550	94.550	94.550	94.550	94.550	94.550	94.550	100.980	100.980
374	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla móvil metálico de 1/2 para cocina	Unidad	1	141.075	141.075	141.075	141.075	141.075	141.075	141.075	141.075	150.668	150.668
375	72131601-011	Instalacion Sanitaria Reposición de válvulas de canillas en Gral.	Unidad	1	4.215	4.215	4.215	4.215	4.215	4.215	4.215	4.215	4.502	4.502
376	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 30 cm	Unidad	1	30.206	30.206	30.206	30.206	30.206	30.206	30.206	30.206	32.260	32.260
377	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 40 cm	Unidad	1	34.391	34.391	34.391	34.391	34.391	34.391	34.391	34.391	36.730	36.730
378	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Unidad	1	58.238	58.238	58.237	58.237	58.238	58.238	58.238	58.238	62.198	62.198
379	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50	Unidad	1	126.195	126.195	126.195	126.195	126.195	126.195	126.195	126.195	134.776	134.776
380	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para pileta de cocina	Unidad	1	46.305	46.305	46.305	46.305	46.305	46.305	46.305	46.305	49.454	49.454
381	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para lavatorio	Unidad	1	61.905	61.905	61.905	61.905	61.905	61.905	61.905	61.905	66.115	66.115
382	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de enchufe de goma para inodoro	Unidad	1	9.019	9.019	9.018	9.018	9.019	9.019	9.019	9.019	9.632	9.632
383	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de cisterna plástica - Incluye accesorios, tarugos de sujeción y conexión flexible	Unidad	1	78.056	78.056	78.056	78.056	78.056	78.056	78.056	78.056	83.364	83.364
384	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, sin pedestal de loza - incluye sopapa y bajada de desagüe - incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1	232.388	232.388	232.387	232.387	232.388	232.388	232.388	232.388	248.190	248.190
385	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza estándar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	Unidad	1	251.438	251.438	251.437	251.437	251.438	251.438	251.438	251.438	268.535	268.535
386	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Unidad	1	367.931	367.931	367.931	367.931	367.931	367.931	367.931	367.931	392.951	392.951
387	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1	444.319	444.319	444.318	444.318	444.319	444.319	444.319	444.319	474.532	474.532
388	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1	254.625	254.625	254.625	254.625	254.625	254.625	254.625	254.625	271.940	271.940
389	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1	437.750	437.750	437.750	437.750	437.750	437.750	437.750	437.750	467.517	467.517
390	72131601-011	Instalación Sanitaria - Provisión y colocación de pulsadores metálicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Unidad	1	502.350	502.350	502.350	502.350	502.350	502.350	502.350	502.350	536.510	536.510
391	72131601-011	Instalacion Sanitaria Reposición de tapa plástica para inodoro	Unidad	1	92.363	92.363	92.362	92.362	92.363	92.363	92.363	92.363	98.643	98.643

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
392	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha eléctrica	Unidad	1	150.263	150.263	150.262	150.262	150.263	150.263	150.263	150.263	160.480	160.480
393	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha simple PVC	Unidad	1	68.944	68.944	68.943	68.943	68.944	68.944	68.944	68.944	73.632	73.632
394	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metálica cromada, tarugos de sujeción y accesorios	Unidad	1	376.556	376.556	376.556	376.556	376.556	376.556	376.556	376.556	402.162	402.162
395	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de perchero de loza	Unidad	1	30.675	30.675	30.675	30.675	30.675	30.675	30.675	30.675	32.761	32.761
396	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de jaboneras chicas de lozas	Unidad	1	39.694	39.694	39.693	39.693	39.694	39.694	39.694	39.694	42.393	42.393
397	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de toalleros de lozas c/ barra	Unidad	1	45.563	45.563	45.562	45.562	45.563	45.563	45.563	45.563	48.661	48.661
398	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de porta papel de losas	Unidad	1	39.694	39.694	39.693	39.693	39.694	39.694	39.694	39.694	42.393	42.393
399	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1	278.640	278.640	278.640	278.640	278.640	278.640	278.640	278.640	297.588	297.588
400	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 2 bachas 0,60x1,20 lavarropas - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1	551.681	551.681	551.681	551.681	551.681	551.681	551.681	551.681	589.196	589.196
401	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1	355.538	355.538	355.537	355.537	355.538	355.538	355.538	355.538	379.714	379.714
402	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1	397.375	397.375	397.374	397.374	397.375	397.375	397.375	397.375	424.396	424.396
403	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación Cañería HºGº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Metro lineal	1	148.295	148.295	148.295	148.295	148.295	148.295	148.295	148.295	158.379	158.379
404	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metálica con visor, llave de paso tipo exclusa de 21/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	Unidad	1	2.037.375	2.037.375	2.037.375	2.037.375	2.037.375	2.037.375	2.037.375	2.037.375	2.175.917	2.175.917
405	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 21/2 y accesorios	Unidad	1	1.396.000	1.396.000	1.395.999	1.395.999	1.396.000	1.396.000	1.396.000	1.396.000	1.490.928	1.490.928
406	92121702-002	Instalación Contra incendio Reparación caja metálica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintética	Unidad	1	216.000	216.000	216.000	216.000	216.000	216.000	216.000	216.000	230.688	230.688
407	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación Detector de Humo calor	Unidad	1	127.230	127.230	127.230	127.230	127.230	127.230	127.230	127.230	135.882	135.882
408	92121702-002	Instalación Contra incendio Señalización salida de emergencia con luz autónoma duracion minima 1h	Unidad	1	123.350	123.350	123.350	123.350	123.350	123.350	123.350	123.350	131.738	131.738
409	92121702-002	Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Unidad	1	515.225	515.225	515.225	515.225	515.225	515.225	515.225	515.225	550.261	550.261
410	92121702-002	Instalación Contra incendio Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Unidad	1	664.000	664.000	663.999	663.999	664.000	664.000	664.000	664.000	709.152	709.152
411	72102201-010	Instalación eléctrica Construcción de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa de Hª	Unidad	1	215.000	215.000	187.220	187.220	187.220	187.220	187.220	187.220	199.951	199.951
412	72102201-010	Instalación eléctrica Construcción de registro de 40 x 40 x 50 cm con tapa de Hª	Unidad	1	275.000	275.000	224.679	224.679	224.680	224.680	224.680	224.680	239.958	239.958
413	72102201-010	Instalación eléctrica Linea subterránea monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	24.000	24.000	21.432	21.432	21.432	21.432	21.432	21.432	22.889	22.889

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
414	72102201-010	Instalación eléctrica Línea subterránea monofásica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	35.000	35.000	30.246	30.246	30.246	30.246	30.246	30.246	32.303	32.303
415	72102201-010	Instalación eléctrica Línea subterránea trifásica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	55.000	55.000	51.285	51.285	51.285	51.285	51.285	51.285	54.772	54.772
416	72102201-010	Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	22.000	22.000	18.882	18.882	18.883	18.883	18.883	18.883	20.167	20.167
417	72102201-010	Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	33.000	33.000	28.418	28.418	28.418	28.418	28.418	28.418	30.351	30.351
418	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de bocas de luces - Incluye cajas de conexión, cables y placa de llave y pico llave	Unidad	1	120.000	120.000	93.717	93.717	93.718	93.718	93.718	93.718	100.091	100.091
419	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexión, cables, y placa de tomas y pico toma universal	Unidad	1	120.000	120.000	93.717	93.717	93.718	93.718	93.718	93.718	100.091	100.091
420	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3	Metros	1	27.000	27.000	23.769	23.769	23.770	23.770	23.770	23.770	25.386	25.386
421	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 2	Metros	1	24.000	24.000	20.060	20.060	20.060	20.060	20.060	20.060	21.424	21.424
422	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3/4	Metros	1	8.000	8.000	7.312	7.312	7.313	7.313	7.313	7.313	7.810	7.810
423	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 5/8	Metros	1	7.000	7.000	6.165	6.165	6.165	6.165	6.165	6.165	6.584	6.584
424	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 1/2	Metros	1	6.000	6.000	5.435	5.435	5.435	5.435	5.435	5.435	5.805	5.805
425	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de bocas tomas trifasico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A - Incluye electroducto cajas. cables, tomas, placa tipo toma trifasico, pico tipo toma trifasico con tierra	Unidad	1	240.000	240.000	192.399	192.399	192.400	192.400	192.400	192.400	205.483	205.483
426	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de bocas para teléfono y computadoras - Incluye electroducto cajas, cables, placa para tomas especiales y toma para teléfono o computadora	Unidad	1	180.000	180.000	152.190	152.190	152.190	152.190	152.190	152.190	162.539	162.539
427	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de boca para ducha eléctrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	Unidad	1	260.000	260.000	201.341	201.341	201.341	201.341	201.341	201.341	215.032	215.032
428	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	Unidad	1	260.000	260.000	201.341	201.341	201.341	201.341	201.341	201.341	215.032	215.032
429	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Unidad	1	95.000	95.000	85.059	85.059	85.060	85.060	85.060	85.060	90.844	90.844
430	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad	1	640.000	640.000	547.584	547.584	547.585	547.585	547.585	547.585	584.821	584.821
431	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1	850.000	850.000	688.025	688.025	688.025	688.025	688.025	688.025	734.811	734.811
432	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad	1	400.000	400.000	357.828	357.828	357.829	357.829	357.829	357.829	382.161	382.161
433	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1	710.000	710.000	561.930	561.930	561.930	561.930	561.930	561.930	600.141	600.141
434	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 12 agujeros de embutir	Unidad	1	520.000	520.000	432.300	432.300	432.300	432.300	432.300	432.300	461.696	461.696
435	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 6 agujeros de embutir	Unidad	1	145.000	145.000	119.841	119.841	119.841	119.841	119.841	119.841	127.990	127.990

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
436	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Unidad	1	1.450.894	1.450.894	2.176.340	2.176.340	2.176.340	2.176.340	2.176.340	2.176.340	2.324.331	2.324.331
437	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Unidad	1	2.168.367	2.168.367	3.252.549	3.252.549	3.252.550	3.252.550	3.252.550	3.252.550	3.473.723	3.473.723
438	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Unidad	1	2.274.180	2.274.180	3.411.270	3.411.270	3.411.270	3.411.270	3.411.270	3.411.270	3.643.236	3.643.236
439	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Unidad	1	884.867	884.867	1.327.299	1.327.299	1.327.300	1.327.300	1.327.300	1.327.300	1.417.556	1.417.556
440	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad	1	1.912.725	1.912.725	5.738.175	5.738.175	5.738.175	5.738.175	5.738.175	5.738.175	6.128.371	6.128.371
441	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 400 Amp.	Unidad	1	1.271.263	1.271.263	1.906.893	1.906.893	1.906.894	1.906.894	1.906.894	1.906.894	2.036.563	2.036.563
442	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Unidad	1	630.000	630.000	535.500	535.500	535.500	535.500	535.500	535.500	571.914	571.914
443	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Unidad	1	495.000	495.000	389.925	389.925	389.925	389.925	389.925	389.925	416.440	416.440
444	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Unidad	1	300.000	300.000	92.025	92.025	92.025	92.025	92.025	92.025	98.283	98.283
445	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 32 AMP.	Unidad	1	350.000	350.000	248.424	248.424	248.425	248.425	248.425	248.425	265.318	265.318
446	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 25 AMP.	Unidad	1	125.000	125.000	116.874	116.874	116.875	116.875	116.875	116.875	124.822	124.822
447	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 16 AMP.	Unidad	1	100.000	100.000	84.624	84.624	84.625	84.625	84.625	84.625	90.379	90.379
448	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 10 AMP.	Unidad	1	120.000	120.000	141.624	141.624	141.625	141.625	141.625	141.625	151.255	151.255
449	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM monofásica 40 - 60 Amper	Unidad	1	100.000	100.000	89.075	89.075	89.075	89.075	89.075	89.075	95.132	95.132
450	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	1	28.000	28.000	24.624	24.624	24.625	24.625	24.625	24.625	26.299	26.299
451	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3	Metro lineal	1	37.000	37.000	34.569	34.569	34.570	34.570	34.570	34.570	36.920	36.920
452	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 35 mm	Metro lineal	1	49.000	49.000	44.972	44.972	44.972	44.972	44.972	44.972	48.030	48.030
453	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas embutidas de conexión octogonal	Unidad	1	9.000	9.000	8.010	8.010	8.010	8.010	8.010	8.010	8.555	8.555
454	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1	9.000	9.000	8.010	8.010	8.010	8.010	8.010	8.010	8.555	8.555
455	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas embutidas de conexión octogonal	Unidad	1	8.500	8.500	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.494	7.494
456	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1	8.500	8.500	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.017	7.494	7.494
457	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares externas para llave y toma	Unidad	1	12.500	12.500	10.925	10.925	10.925	10.925	10.925	10.925	11.668	11.668
458	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas hexagonal externas para distribución	Unidad	1	12.500	12.500	10.925	10.925	10.925	10.925	10.925	10.925	11.668	11.668
459	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas cuadrada externas para distribución	Unidad	1	12.500	12.500	10.925	10.925	10.925	10.925	10.925	10.925	11.668	11.668
460	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal	1	8.500	8.500	7.216	7.216	7.217	7.217	7.217	7.217	7.707	7.707
461	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	8.000	8.000	6.435	6.435	6.435	6.435	6.435	6.435	6.873	6.873
462	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal	1	6.800	6.800	5.746	5.746	5.747	5.747	5.747	5.747	6.137	6.137
463	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	6.500	6.500	5.189	5.189	5.189	5.189	5.189	5.189	5.542	5.542

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Martha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
464	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	7.700	7.700	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.326	6.756	6.756
465	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	7.800	7.800	6.279	6.279	6.280	6.280	6.280	6.280	6.707	6.707
466	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 embutidos	Metro lineal	1	9.500	9.500	7.354	7.354	7.355	7.355	7.355	7.355	7.855	7.855
467	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	7.500	7.500	5.852	5.852	5.852	5.852	5.852	5.852	6.250	6.250
468	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	8.500	8.500	7.062	7.062	7.062	7.062	7.062	7.062	7.542	7.542
469	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	9.500	9.500	7.917	7.917	7.918	7.918	7.918	7.918	8.456	8.456
470	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 4mm	Metro lineal	1	13.500	13.500	12.256	12.256	12.257	12.257	12.257	12.257	13.090	13.090
471	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 2mm	Metro lineal	1	10.000	10.000	8.948	8.948	8.948	8.948	8.948	8.948	9.557	9.557
472	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal	1	35.000	35.000	34.788	34.788	34.788	34.788	34.788	34.788	37.154	37.154
473	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x1	Metro lineal	1	11.000	11.000	11.038	11.038	11.039	11.039	11.039	11.039	11.789	11.789
474	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x2	Metro lineal	1	16.000	16.000	13.992	13.992	13.992	13.992	13.992	13.992	14.943	14.943
475	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 25 mm	Metro lineal	1	72.000	72.000	56.981	56.981	56.981	56.981	56.981	56.981	60.856	60.856
476	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 16 mm2	Metro lineal	1	37.500	37.500	29.505	29.505	29.505	29.505	29.505	29.505	31.511	31.511
477	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 10 mm2	Metro lineal	1	23.000	23.000	18.545	18.545	18.545	18.545	18.545	18.545	19.806	19.806
478	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 6 mm2	Metro lineal	1	14.500	14.500	11.775	11.775	11.775	11.775	11.775	11.775	12.576	12.576
479	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 4mm2	Metro lineal	1	12.500	12.500	10.140	10.140	10.141	10.141	10.141	10.141	10.830	10.830
480	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 2mm2	Metro lineal	1	9.500	9.500	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	7.781	8.310	8.310
481	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 1 mm2	Metro lineal	1	7.000	7.000	5.832	5.832	5.833	5.833	5.833	5.833	6.229	6.229
482	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal	1	32.000	32.000	28.989	28.989	28.990	28.990	28.990	28.990	30.961	30.961
483	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal	1	42.500	42.500	38.744	38.744	38.744	38.744	38.744	38.744	41.379	41.379
484	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal	1	55.000	55.000	46.358	46.358	46.358	46.358	46.358	46.358	49.511	49.511
485	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal	1	148.750	148.750	126.485	126.485	126.485	126.485	126.485	126.485	135.086	135.086
486	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas monofásicas universales	Unidad	1	18.000	18.000	15.495	15.495	15.495	15.495	15.495	15.495	16.549	16.549
487	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas tipo trifasico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A	Unidad	1	145.000	145.000	113.600	113.600	113.600	113.600	113.600	113.600	121.325	121.325
488	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de luces	Unidad	1	12.500	12.500	10.545	10.545	10.545	10.545	10.545	10.545	11.262	11.262
489	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de punto y toma corriente	Unidad	1	32.000	32.000	26.787	26.787	26.787	26.787	26.787	26.787	28.609	28.609
490	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de tapas ciegas	Unidad	1	7.500	7.500	6.870	6.870	6.870	6.870	6.870	6.870	7.337	7.337
491	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	1	90.000	90.000	92.750	92.750	92.750	92.750	92.750	92.750	99.057	99.057
492	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W y columna de Hº	Unidad	1	2.350.000	2.350.000	1.901.690	1.901.690	1.901.690	1.901.690	1.901.690	1.901.690	2.031.005	2.031.005
493	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W adosado a la pared / columna	Unidad	1	580.000	580.000	512.120	512.120	512.120	512.120	512.120	512.120	546.944	546.944
494	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámparas de 250w bajo consumo en Columnas AP existente	Unidad	1	135.000	135.000	115.370	115.370	115.370	115.370	115.370	115.370	123.215	123.215

Arquitecto Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Iralá

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
495	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 32 W con porta foco plástico	Unidad	1	65.000	65.000	58.085	58.085	58.085	58.085	58.085	58.085	62.035	62.035
496	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 105 W con porta foco cerámico	Unidad	1	155.000	155.000	130.395	130.395	130.395	130.395	130.395	130.395	139.262	139.262
497	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 250 W con porta foco cerámico	Unidad	1	180.000	180.000	158.105	158.105	158.105	158.105	158.105	158.105	168.856	168.856
498	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 400 W con porta foco cerámico	Unidad	1	350.000	350.000	300.515	300.515	300.515	300.515	300.515	300.515	320.950	320.950
499	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor	Unidad	1	85.000	85.000	78.709	78.709	78.710	78.710	78.710	78.710	84.062	84.062
500	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor	Unidad	1	165.000	165.000	134.795	134.795	134.795	134.795	134.795	134.795	143.961	143.961
501	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor	Unidad	1	75.000	75.000	66.315	66.315	66.316	66.316	66.316	66.316	70.825	70.825
502	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de zócalos, arrancador, reactancia y tubo	Unidad	1	65.000	65.000	56.559	56.559	56.560	56.560	56.560	56.560	60.406	60.406
503	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zócalos, arrancadores, reactancias y tubos	Unidad	1	95.000	95.000	88.955	88.955	88.955	88.955	88.955	88.955	95.004	95.004
504	72102201-010	Instalación eléctrica Caño metálico para soporte de ventilador - Provisión y montaje	Metro lineal	1	25.000	25.000	21.825	21.825	21.825	21.825	21.825	21.825	23.309	23.309
505	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento y puesta e funcionamiento de motor de portón corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	Unidad	1	600.000	600.000	564.800	564.800	564.800	564.800	564.800	564.800	603.207	603.207
506	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Unidad	1	700.000	700.000	662.799	662.799	662.800	662.800	662.800	662.800	707.870	707.870
507	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 14x7mm	Metro lineal	1	11.500	11.500	9.720	9.720	9.721	9.721	9.721	9.721	10.382	10.382
508	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 20x10mm	Metro lineal	1	15.000	15.000	12.411	12.411	12.411	12.411	12.411	12.411	13.255	13.255
509	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 18x21mm	Metro lineal	1	22.000	22.000	18.032	18.032	18.032	18.032	18.032	18.032	19.258	19.258
510	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad	1	240.000	240.000	207.125	207.125	207.125	207.125	207.125	207.125	221.210	221.210
511	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave de ventilador de techo	Unidad	1	80.000	80.000	75.602	75.602	75.602	75.602	75.602	75.602	80.743	80.743
512	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	Unidad	1	120.000	120.000	97.074	97.074	97.075	97.075	97.075	97.075	103.676	103.676
513	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves	Unidad	1	200.000	200.000	164.075	164.075	164.075	164.075	164.075	164.075	175.232	175.232
514	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula	Unidad	1	240.000	240.000	187.545	187.545	187.545	187.545	187.545	187.545	200.298	200.298
515	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula	Unidad	1	750.000	750.000	592.800	592.800	592.800	592.800	592.800	592.800	633.110	633.110
516	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de placa de comando de motor eléctrico de Portón (corredizo / basculante)	Unidad	1	700.000	700.000	541.974	541.974	541.975	541.975	541.975	541.975	578.829	578.829
517	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de capacitor para motor eléctrico de portón (corredizo / basculante)	Unidad	1	214.080	214.080	178.400	178.400	178.400	178.400	178.400	178.400	190.531	190.531
518	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos	Unidad	1	340.644	340.644	283.869	283.869	283.870	283.870	283.870	283.870	303.173	303.173
519	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1	380.220	380.220	316.850	316.850	316.850	316.850	316.850	316.850	338.396	338.396
520	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA	Metro lineal	1	37.164	37.164	30.969	30.969	30.970	30.970	30.970	30.970	33.076	33.076

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
521	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1	212.430	212.430	177.024	177.024	177.025	177.025	177.025	177.025	189.062	189.062
522	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 10mm	Unidad	1	2.381	2.381	1.983	1.983	1.984	1.984	1.984	1.984	2.119	2.119
523	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 16mm	Unidad	1	3.241	3.241	2.700	2.700	2.701	2.701	2.701	2.701	2.884	2.884
524	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 25mm	Unidad	1	4.673	4.673	3.894	3.894	3.894	3.894	3.894	3.894	4.159	4.159
525	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 35mm	Unidad	1	6.306	6.306	5.255	5.255	5.255	5.255	5.255	5.255	5.613	5.613
526	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 50mm	Unidad	1	8.536	8.536	7.113	7.113	7.113	7.113	7.113	7.113	7.597	7.597
527	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 70mm	Unidad	1	10.385	10.385	8.654	8.654	8.654	8.654	8.654	8.654	9.243	9.243
528	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 120mm	Unidad	1	22.758	22.758	18.965	18.965	18.965	18.965	18.965	18.965	20.255	20.255
529	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	12.366	12.366	10.305	10.305	10.305	10.305	10.305	10.305	11.006	11.006
530	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Barra de cobre 50x5 c/ cent.	Unidad	1	150.000	150.000	204.734	204.734	204.734	204.734	204.734	204.734	218.656	218.656
531	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Unidad	1	36.356	36.356	30.297	30.297	30.297	30.297	30.297	30.297	32.357	32.357
532	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Unidad	1	40.560	40.560	33.800	33.800	33.800	33.800	33.800	33.800	36.099	36.099
533	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Unidad	1	44.231	44.231	36.858	36.858	36.859	36.859	36.859	36.859	39.365	39.365
534	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Unidad	1	57.837	57.837	48.197	48.197	48.197	48.197	48.197	48.197	51.475	51.475
535	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Unidad	1	88.445	88.445	73.704	73.704	73.704	73.704	73.704	73.704	78.716	78.716
536	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Unidad	1	107.186	107.186	89.321	89.321	89.321	89.321	89.321	89.321	95.395	95.395
537	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Unidad	1	152.736	152.736	127.280	127.280	127.280	127.280	127.280	127.280	135.935	135.935
538	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Unidad	1	169.139	169.139	140.949	140.949	140.949	140.949	140.949	140.949	150.534	150.534
539	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Unidad	1	122.467	122.467	102.055	102.055	102.056	102.056	102.056	102.056	108.995	108.995
540	72102201-010	Instalación eléctrica Conector dentado	Unidad	1	51.506	51.506	42.921	42.921	42.922	42.922	42.922	42.922	45.840	45.840
541	72102201-010	Instalación eléctrica Aislador pimentón	Unidad	1	17.313	17.313	14.427	14.427	14.428	14.428	14.428	14.428	15.409	15.409
542	72102201-010	Instalación eléctrica Grampa p/ electroducto ext.	Unidad	1	5.090	5.090	4.241	4.241	4.241	4.241	4.241	4.241	4.530	4.530
543	72102201-010	Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	29.140	29.140	24.283	24.283	24.284	24.284	24.284	24.284	25.935	25.935
544	72102201-010	Instalación eléctrica Barra de cobre 50x5 c/ cent.	Unidad	1	203.849	203.849	169.874	169.874	169.874	169.874	169.874	169.874	181.426	181.426
545	72102201-010	Instalación eléctrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metálico	Unidad	1	435.600	435.600	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	363.000	387.684	387.684
546	72102602-001	Instalación eléctrica Desmonte de cañerías de aire acondicionado tipo split	Metro lineal	1	52.247	52.247	46.100	46.100	46.100	46.100	46.100	46.100	49.235	49.235
547	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 9,000 BTU	Unidad	1	522.467	522.467	461.000	461.000	461.000	461.000	461.000	461.000	492.348	492.348
548	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 12.000 BTU	Unidad	1	579.133	579.133	510.999	510.999	511.000	511.000	511.000	511.000	545.748	545.748
549	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 18.000 BTU	Unidad	1	699.267	699.267	617.000	617.000	617.000	617.000	617.000	617.000	658.956	658.956
550	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 24.000 BTU	Unidad	1	819.400	819.400	723.000	723.000	723.000	723.000	723.000	723.000	772.164	772.164

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mytha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
551	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 36.000 BTU	Unidad	1	967.867	967.867	854.000	854.000	854.000	854.000	854.000	854.000	912.072	912.072
552	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 60.000 BTU	Unidad	1	1.343.000	1.343.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.265.580	1.265.580
553	72102602-001	Instalación eléctrica Readecuación de cañería de gas de equipo de AA.	Metro lineal	1	172.578	172.578	152.274	152.274	152.275	152.275	152.275	152.275	162.629	162.629
554	72102602-009	Instalación eléctrica Bandeja de chapas galvanizadas desague de condensadores incluye caño soldables	Unidad	1	326.250	326.250	326.250	326.250	326.250	326.250	326.250	326.250	348.435	348.435
555	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1	100.000	100.000	93.750	93.750	93.750	93.750	93.750	93.750	100.125	100.125
556	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados	1	129.600	129.600	121.500	121.500	121.500	121.500	121.500	121.500	129.762	129.762
557	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados	1	168.534	168.534	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	158.000	168.744	168.744
558	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados	1	186.666	186.666	174.999	174.999	175.000	175.000	175.000	175.000	186.900	186.900
559	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados	1	296.106	296.106	277.599	277.599	277.600	277.600	277.600	277.600	296.477	296.477
560	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	164.266	164.266	153.999	153.999	154.000	154.000	154.000	154.000	164.472	164.472
561	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	187.264	187.264	175.560	175.560	175.560	175.560	175.560	175.560	187.498	187.498
562	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	200.406	200.406	187.880	187.880	187.880	187.880	187.880	187.880	200.656	200.656
563	72102602-004	Vidrios Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	1	39.424	39.424	36.960	36.960	36.960	36.960	36.960	36.960	39.473	39.473
564	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de espejo	Metros cuadrados	1	183.088	183.088	171.645	171.645	171.645	171.645	171.645	171.645	183.317	183.317
565	72102602-004	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10mm	Unidad	1	164.266	164.266	153.999	153.999	154.000	154.000	154.000	154.000	164.472	164.472
566	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios sencillos para ventana tipo balancín de 4 mm	Metros cuadrados	1	124.842	124.842	117.039	117.039	117.040	117.040	117.040	117.040	124.998	124.998
567	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 8 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	328.534	328.534	308.000	308.000	308.000	308.000	308.000	308.000	328.944	328.944
568	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	394.240	394.240	369.600	369.600	369.600	369.600	369.600	369.600	394.733	394.733
569	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	361.386	361.386	338.799	338.799	338.800	338.800	338.800	338.800	361.838	361.838
570	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para ventana de 1,20x1,50 m con perfileria de aluminio color a elegir	Unidad	1	768.768	768.768	720.720	720.720	720.720	720.720	720.720	720.720	769.729	769.729
571	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para puerta de 0,80x2,10 m, incluye perfileria de aluminio , herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.120.256	1.120.256	1.050.240	1.050.240	1.050.240	1.050.240	1.050.240	1.050.240	1.121.656	1.121.656
572	72102602-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1	21.334	21.334	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	21.360	21.360
573	72102602-004	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	Unidad	1	21.334	21.334	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	21.360	21.360
574	72102602-004	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	Unidad	1	21.334	21.334	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	21.360	21.360
575	72102602-004	Vidrios Cambio de manijón	Unidad	1	30.934	30.934	29.000	29.000	29.000	29.000	29.000	29.000	30.972	30.972
576	72102602-004	Vidrios Cambio de freno hidráulico	Unidad	1	224.000	224.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	224.280	224.280
577	72102602-004	Vidrios Ajuste de herrajes	Unidad	1	37.334	37.334	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	37.380	37.380
578	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados	1	128.785	128.785	120.735	120.735	120.736	120.736	120.736	120.736	128.946	128.946

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Canatta Constructora de Juan Agustín Canatta		Servicios de Ingeniería - Ing. Carlos Torres		HDM Construcciones de Hugo Delvalle Martínez		Ing. Julio A. Galiano		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
579	72131601-002	Varios Construcción de guarda obra contrapiso de cascote cerámico 0,10 espesor y 0.50 m de ancho cordones de mampostería y terminación alisada de cemento	Metros cuadrados	1	108.240	108.240	101.475	101.475	101.475	101.475	101.475	101.475	108.375	108.375
580	72131601-002	Varios Provisión y colocación de cercos de alambre tejido externo, con alambres Nº 10 y malla de 0,05 m h=3,00 m postes de HºAº de 15x15 prefabricados y coronados con cinco hilos de alambre de púas, con encadenado inferior de 15x45 cm	Metro lineal	1	609.306	609.306	571.224	571.224	571.225	571.225	571.225	571.225	610.068	610.068
581	72131601-002	Varios Instalación de poste metálico existente	Unidad	1	323.400	323.400	323.400	323.400	323.400	323.400	323.400	323.400	345.391	345.391
582	72131601-002	Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Metro lineal	1	184.725	184.725	184.725	184.725	184.725	184.725	184.725	184.725	197.286	197.286
583	72131601-002	Varios Reparación de portón vehicular. Incluye cambio de caño de 2, soldadura y retensado de tejido existente - Desmontaje y reinstalación	Unidad	1	707.500	707.500	707.499	707.499	707.500	707.500	707.500	707.500	755.610	755.610
584	72131601-002	Varios Reparación de tejido de alambre	Metros cuadrados	1	100.875	100.875	100.875	100.875	100.875	100.875	100.875	100.875	107.735	107.735
585	72131601-002	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	Metro lineal	1	57.025	57.025	57.024	57.024	57.025	57.025	57.025	57.025	60.902	60.902
586	72131601-002	Varios Reparación y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón - Existente	Metro lineal	1	63.870	63.870	63.870	63.870	63.870	63.870	63.870	63.870	68.213	68.213
587	72131601-002	Varios Provisión e instalación de pasarela metálica	Metro lineal	1	897.000	897.000	1.121.250	1.121.250	1.121.250	1.121.250	1.121.250	1.121.250	1.197.495	1.197.495
588	72131601-002	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 45cm	Metro lineal	1	147.270	147.270	147.270	147.270	147.270	147.270	147.270	147.270	157.284	157.284
589	72131601-002	Varios Provisión y colocación de extractor diámetro 0,40 m	Unidad	1	805.035	805.035	1.150.050	1.150.050	1.150.050	1.150.050	1.150.050	1.150.050	1.228.253	1.228.253
590	72131601-002	Varios Provisión y colocación de portón para uso vehicular	Unidad	1	1.845.497	1.845.497	2.636.424	2.636.424	2.636.425	2.636.425	2.636.425	2.636.425	2.815.702	2.815.702
591	72131601-002	Varios Provisión y colocación de vallado perimetral con poste galvanizado 6 mts de altura	Metro lineal	1	781.500	781.500	781.500	781.500	781.500	781.500	781.500	781.500	834.642	834.642
592	72131601-002	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados	1	800.275	800.275	1.143.249	1.143.249	1.143.250	1.143.250	1.143.250	1.143.250	1.220.991	1.220.991
593	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	21.249	21.249	21.250	21.250	21.250	21.250	22.695	22.695
594	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	17.499	17.499	17.500	17.500	17.500	17.500	18.690	18.690
595	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad	1	1.973.813	1.973.813	6.579.375	6.579.375	6.579.375	6.579.375	6.579.375	6.579.375	7.026.773	7.026.773
596	72131601-002	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 30 cm	Metro lineal	1	21.188	21.188	21.187	21.187	21.188	21.188	21.188	21.188	22.628	22.628
597	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 250/30/30 exp. 3,20mm	Metros cuadrados	1	293.300	293.300	293.300	293.300	293.300	293.300	293.300	293.300	313.245	313.245
598	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 -300/30/30 exp. 3,20 mm	Metros cuadrados	1	348.050	348.050	348.050	348.050	348.050	348.050	348.050	348.050	371.718	371.718
599	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas pared 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	192.269	192.269	192.268	192.268	192.269	192.269	192.269	192.269	205.343	205.343
600	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas techo 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	190.769	190.769	190.768	190.768	190.769	190.769	190.769	190.769	203.741	203.741
601	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de reflector led 20w con soporte movil	Unidad	1	97.221	97.221	81.017	81.017	81.017	81.017	81.017	81.017	86.526	86.526
						131.678.759		**152.211.497**		**152.211.733**		**152.211.733**		**162.562.104**

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Myrna L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual	Metros cúbicos	1	100.675	100.675	50.000	50.000	88.594	88.594	70.500	70.500	60.500	60.500	90.608	90.608
2	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación mecánica	Metros cúbicos	1	93.050	93.050	90.000	90.000	109.179	109.179	86.900	86.900	75.000	75.000	111.660	111.660
3	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque)	Metros cuadrados	1	8.600	8.600	5.000	5.000	7.568	7.568	6.050	6.050	9.000	9.000	20.000	20.000
4	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros cúbicos	1	44.194	44.194	45.000	45.000	51.854	51.854	41.250	41.250	50.000	50.000	53.033	53.033
5	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movim de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1	53.975	53.975	45.000	45.000	47.498	47.498	37.800	37.800	50.000	50.000	48.578	48.578
6	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movimiento de suelo, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	Metros cúbicos	1	72.979	72.979	60.000	60.000	85.628	85.628	68.200	68.200	70.000	70.000	87.575	87.575
7	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	Metros cúbicos	1	73.550	73.550	55.000	55.000	64.724	64.724	51.500	51.500	60.000	60.000	66.195	66.195
8	72131601-002	Trabajos Preliminares Cartel de obra	Unidad	1	644.250	644.250	1.000.000	1.000.000	755.920	755.920	601.300	601.300	900.000	900.000	773.100	773.100
9	72131601-002	Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera	Metros cuadrados	1	73.868	73.868	60.000	60.000	65.004	65.004	51.800	51.800	70.000	70.000	66.481	66.481
10	72131601-002	Trabajos Preliminares Obrador y depósitos de materiales	Metros cuadrados	1	123.333	123.333	120.000	120.000	144.711	144.711	115.200	115.200	160.000	160.000	148.000	148.000
11	72131601-002	Trabajos Preliminares Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1	7.200	7.200	4.000	4.000	6.336	6.336	5.050	5.050	7.900	7.900	6.480	6.480
12	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para zapatas	Metros cúbicos	1	49.000	49.000	40.000	40.000	43.120	43.120	34.300	34.300	50.000	50.000	44.100	44.100
13	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbicos	1	59.500	59.500	40.000	40.000	52.360	52.360	41.650	41.650	50.000	50.000	53.550	53.550
14	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	Metros cúbicos	1	63.020	63.020	50.000	50.000	55.458	55.458	44.200	44.200	50.500	50.500	56.718	56.718
15	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	1	11.660	11.660	10.000	10.000	10.261	10.261	12.000	12.000	12.000	12.000	10.494	10.494
16	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº	Metros cuadrados	1	18.920	18.920	15.000	15.000	16.650	16.650	20.000	20.000	15.200	15.200	17.028	17.028
17	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcáreos	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	12.000	12.000	14.960	14.960	12.000	12.000	15.000	15.000	15.300	15.300
18	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos cerámicos	Metros cuadrados	1	17.000	17.000	12.000	12.000	14.960	14.960	12.000	12.000	15.000	15.000	15.300	15.300
19	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecánica	Metros cuadrados	1	16.133	16.133	14.000	14.000	14.197	14.197	12.000	12.000	15.000	15.000	14.520	14.520
20	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecánica	Metros cuadrados	1	29.700	29.700	30.000	30.000	34.848	34.848	27.800	27.800	24.000	24.000	35.640	35.640
21	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecánica	Metros cuadrados	1	32.075	32.075	40.000	40.000	37.635	37.635	30.000	30.000	25.700	25.700	38.490	38.490
22	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica	Metros cuadrados	1	51.600	51.600	50.000	50.000	60.544	60.544	48.200	48.200	55.100	55.100	61.290	61.290
23	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de H°A° (Hormigon Armado)	Metros cúbicos	1	487.675	487.675	500.000	500.000	572.205	572.205	455.200	455.200	390.000	390.000	585.210	585.210
24	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra de 0,20 m	Metros cuadrados	1	15.480	15.480	18.000	18.000	18.163	18.163	14.500	14.500	13.000	13.000	18.576	18.576
25	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,30	Metros cuadrados	1	24.390	24.390	20.000	20.000	21.463	21.463	17.100	17.100	15.000	15.000	21.951	21.951
26	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45	Metros cuadrados	1	31.880	31.880	28.000	28.000	28.054	28.054	22.400	22.400	20.000	20.000	28.692	28.692
27	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,15 cm	Metros cuadrados	1	18.550	18.550	12.000	12.000	16.324	16.324	13.000	13.000	20.000	20.000	16.695	16.695
28	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm	Metros cuadrados	1	20.500	20.500	14.000	14.000	18.040	18.040	14.350	14.350	22.500	22.500	18.450	18.450

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Martha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
29	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,45 cm	Metros cuadrados	1	24.500	24.500	16.000	16.000	21.560	21.560	17.150	17.150	26.500	26.500	22.050	22.050
30	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de revoques deteriorados	Metros cuadrados	1	12.405	12.405	12.000	12.000	14.555	14.555	11.600	11.600	18.000	18.000	14.886	14.886
31	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de azulejos	Metros cuadrados	1	18.700	18.700	8.000	8.000	16.456	16.456	13.100	13.100	20.000	20.000	16.830	16.830
32	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de ladrillejos	Metros cuadrados	1	15.715	15.715	8.000	8.000	13.829	13.829	12.000	12.000	17.000	17.000	14.144	14.144
33	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de zócalos	Metro lineal	1	7.375	7.375	8.000	8.000	6.490	6.490	5.200	5.200	8.000	8.000	6.638	6.638
34	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de losa de Ho Ao	Metros cuadrados	1	48.775	48.775	40.000	40.000	42.922	42.922	34.200	34.200	30.000	30.000	43.898	43.898
35	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 12 x 30	Metro lineal	1	47.500	47.500	40.000	40.000	41.800	41.800	33.250	33.250	30.000	30.000	42.750	42.750
36	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	49.867	49.867	40.000	40.000	43.883	43.883	35.000	35.000	35.000	35.000	44.880	44.880
37	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 30 x 30	Metro lineal	1	40.600	40.600	50.000	50.000	47.637	47.637	38.000	38.000	35.000	35.000	48.720	48.720
38	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 13 x 30	Metro lineal	1	48.500	48.500	40.000	40.000	42.680	42.680	34.000	34.000	30.000	30.000	43.650	43.650
39	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	37.980	37.980	40.000	40.000	44.563	44.563	35.500	35.500	35.000	35.000	45.576	45.576
40	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 30x 30	Metro lineal	1	41.200	41.200	50.000	50.000	48.341	48.341	38.500	38.500	35.000	35.000	49.440	49.440
41	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	19.620	19.620	15.000	15.000	17.266	17.266	13.750	13.750	21.000	21.000	17.658	17.658
42	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	14.715	14.715	12.000	12.000	17.266	17.266	13.750	13.750	21.000	21.000	17.658	17.658
43	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	1	22.720	22.720	12.000	12.000	19.994	19.994	16.000	16.000	21.000	21.000	20.448	20.448
44	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos	Unidad	1	41.700	41.700	30.000	30.000	36.696	36.696	29.200	29.200	25.000	25.000	37.530	37.530
45	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca	Unidad	1	53.340	53.340	40.000	40.000	46.939	46.939	37.400	37.400	58.000	58.000	48.006	48.006
46	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño	Unidad	1	33.825	33.825	30.000	30.000	29.766	29.766	23.700	23.700	37.000	37.000	30.443	30.443
47	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros incluye marco	Unidad	1	45.353	45.353	25.000	25.000	39.911	39.911	31.750	31.750	37.000	37.000	40.818	40.818
48	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte y recolocación de marcos	Unidad	1	49.725	49.725	40.000	40.000	43.758	43.758	34.900	34.900	40.000	40.000	44.753	44.753
49	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco	Unidad	1	50.375	50.375	25.000	25.000	44.330	44.330	35.300	35.300	40.400	40.400	45.338	45.338
50	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	22.350	22.350	20.000	20.000	19.668	19.668	15.700	15.700	20.000	20.000	20.115	20.115
51	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperación de material	Metros cuadrados	1	37.767	37.767	20.000	20.000	33.235	33.235	26.500	26.500	30.300	30.300	33.990	33.990
52	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	31.600	31.600	14.000	14.000	27.808	27.808	22.150	22.150	34.500	34.500	28.440	28.440
53	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metálico	Metros cuadrados	1	19.575	19.575	15.000	15.000	17.226	17.226	13.750	13.750	21.500	21.500	17.618	17.618
54	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta aérea externa	Metro lineal	1	15.633	15.633	12.000	12.000	13.757	13.757	11.000	11.000	13.000	13.000	14.070	14.070
55	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida aérea	Metro lineal	1	18.433	18.433	12.000	12.000	16.221	16.221	13.000	13.000	15.000	15.000	16.590	16.590
56	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	Metro lineal	1	12.833	12.833	10.000	10.000	11.293	11.293	9.000	9.000	11.000	11.000	11.550	11.550
57	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	Unidad	1	850.125	850.125	800.000	800.000	997.480	997.480	793.500	793.500	907.000	907.000	1.020.150	1.020.150
58	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	Metros cuadrados	1	29.975	29.975	20.000	20.000	26.378	26.378	21.000	21.000	20.000	20.000	26.978	26.978
59	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas de yeso	Metros cuadrados	1	29.975	29.975	15.000	15.000	26.378	26.378	21.000	21.000	20.000	20.000	26.978	26.978
60	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas vidriada	Metros cuadrados	1	59.300	59.300	15.000	15.000	52.184	52.184	41.600	41.600	40.000	40.000	53.370	53.370
61	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de registro pluvial	Unidad	1	81.500	81.500	50.000	50.000	71.720	71.720	57.050	57.050	50.000	50.000	73.350	73.350
62	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	Unidad	1	250.400	250.400	200.000	200.000	293.803	293.803	234.000	234.000	250.000	250.000	300.480	300.480
63	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split hasta 24.000 BTU	Unidad	1	298.000	298.000	200.000	200.000	349.653	349.653	278.200	278.200	320.000	320.000	357.600	357.600

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Meridieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
64	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split desde 36.000 BTU	Unidad	1	541.250	541.250	250.000	250.000	635.067	635.067	505.200	505.200	400.000	400.000	649.500	649.500
65	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	Unidad	1	25.433	25.433	20.000	20.000	22.381	22.381	17.900	17.900	25.000	25.000	22.890	22.890
66	72131601-002	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefón	Unidad	1	70.825	70.825	70.000	70.000	83.101	83.101	66.200	66.200	104.000	104.000	84.990	84.990
67	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m	Metros cuadrados	1	25.625	25.625	18.000	18.000	22.550	22.550	18.000	18.000	25.000	25.000	23.063	23.063
68	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m	Metros cuadrados	1	26.967	26.967	20.000	20.000	23.731	23.731	18.900	18.900	26.000	26.000	24.270	24.270
69	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m	Metros cuadrados	1	31.400	31.400	25.000	25.000	27.632	27.632	22.000	22.000	30.000	30.000	28.260	28.260
70	72131601-002	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	Metros cuadrados	1	10.033	10.033	10.000	10.000	8.829	8.829	7.100	7.100	11.000	11.000	20.000	20.000
71	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	Unidad	1	257.275	257.275	300.000	300.000	301.869	301.869	240.200	240.200	250.000	250.000	1.000.000	1.000.000
72	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	Unidad	1	579.750	579.750	500.000	500.000	680.240	680.240	541.100	541.100	500.000	500.000	2.000.000	2.000.000
73	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol chico - Alto 4,00 Mts.	Unidad	1	246.188	246.188	200.000	200.000	288.860	288.860	229.800	229.800	250.000	250.000	295.425	295.425
74	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	Unidad	1	362.363	362.363	500.000	500.000	425.172	425.172	338.300	338.300	400.000	400.000	434.835	434.835
75	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	Unidad	1	445.088	445.088	500.000	500.000	522.236	522.236	415.500	415.500	475.000	475.000	534.105	534.105
76	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de agua PVC de 1/2 a 1	Metro lineal	1	24.567	24.567	20.000	20.000	21.619	21.619	17.200	17.200	27.000	27.000	22.110	22.110
77	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de instalación eléctrica cableado existente	Metro lineal	1	17.567	17.567	12.000	12.000	15.459	15.459	12.300	12.300	19.000	19.000	15.810	15.810
78	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical existente	Metros cuadrados	1	49.100	49.100	30.000	30.000	43.208	43.208	34.400	34.400	54.000	54.000	44.190	44.190
79	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal existente	Metros cuadrados	1	52.300	52.300	30.000	30.000	46.024	46.024	36.700	36.700	57.000	57.000	47.070	47.070
80	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica vertical existente	Metros cuadrados	1	98.233	98.233	60.000	60.000	86.445	86.445	68.800	68.800	100.000	100.000	88.410	88.410
81	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	Metros cuadrados	1	98.233	98.233	60.000	60.000	86.445	86.445	68.800	68.800	100.000	100.000	88.410	88.410
82	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro lineal	1	32.567	32.567	25.000	25.000	28.659	28.659	22.800	22.800	35.000	35.000	29.310	29.310
83	72131601-002	Trabajos Preliminares Reposición de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Metro lineal	1	49.233	49.233	40.000	40.000	43.325	43.325	34.500	34.500	54.000	54.000	44.310	44.310
84	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	Metros cúbicos	1	47.450	47.450	40.000	40.000	41.756	41.756	33.300	33.300	50.000	50.000	42.705	42.705
85	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50m	Metros cúbicos	1	71.600	71.600	65.000	65.000	63.008	63.008	50.200	50.200	70.000	70.000	64.440	64.440
86	72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5.00 m3	Unidad	1	467.800	467.800	300.000	300.000	411.664	411.664	500.000	500.000	450.000	450.000	421.020	421.020
87	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	Metros cúbicos	1	164.900	164.900	100.000	100.000	145.112	145.112	115.500	115.500	180.000	180.000	148.410	148.410
88	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros	Unidad	1	428.573	428.573	350.000	350.000	377.144	377.144	300.500	300.500	400.000	400.000	385.716	385.716
89	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado de 30 mil litros - Incluye revoque con hidrófugo y pintura epoxica - incluye	Unidad	1	2.469.850	2.469.850	3.000.000	3.000.000	2.897.957	2.897.957	2.310.000	2.310.000	2.635.000	2.635.000	10.000.000	10.000.000
90	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación de suelo para construcción de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65	Metros cúbicos	1	42.901	42.901	40.000	40.000	37.753	37.753	30.100	30.100	35.000	35.000	38.611	38.611
91	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación manual - Mano de Obra	Metros cúbicos	1	66.226	66.226	45.000	45.000	58.279	58.279	46.400	46.400	53.000	53.000	59.603	59.603
92	72131601-002	Excavación de tierra para construcción de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20	Metro lineal	1	16.089	16.089	35.000	35.000	14.158	14.158	11.300	11.300	13.000	13.000	14.480	14.480
93	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	189.514	189.514	200.000	200.000	222.363	222.363	177.000	177.000	250.000	250.000	227.417	227.417

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
94	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	179.925	179.925	130.000	130.000	166.668	166.668	133.000	133.000	180.000	180.000	170.456	170.456
95	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	169.259	169.259	110.000	110.000	156.787	156.787	125.000	125.000	145.000	145.000	160.350	160.350
96	72131601-005	Albañilería Mamposteria ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	Metros cuadrados	1	101.770	101.770	90.000	90.000	119.410	119.410	135.000	135.000	120.000	120.000	122.124	122.124
97	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	96.991	96.991	85.000	85.000	81.287	81.287	95.000	95.000	100.000	100.000	83.135	83.135
98	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.20cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	128.913	128.913	115.000	115.000	113.443	113.443	110.000	110.000	120.000	120.000	116.022	116.022
99	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	164.007	164.007	135.000	135.000	144.326	144.326	125.000	125.000	180.000	180.000	147.606	147.606
100	72131601-005	Albañilería Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0,45) p/revocar	Metros cuadrados	1	170.550	170.550	150.000	150.000	150.084	150.084	125.000	125.000	187.000	187.000	153.495	153.495
101	72131601-005	Albañilería Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	77.540	77.540	70.000	70.000	64.986	64.986	75.000	75.000	80.000	80.000	66.463	66.463
102	72131601-005	Albañilería Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	95.403	95.403	120.000	120.000	111.940	111.940	98.000	98.000	120.000	120.000	114.484	114.484
103	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados	1	115.436	115.436	115.000	115.000	101.584	101.584	81.500	81.500	126.000	126.000	140.000	140.000
104	72101703-004	Albañilería Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal	1	75.019	75.019	70.000	70.000	69.491	69.491	55.300	55.300	86.000	86.000	71.070	71.070
105	72131601-005	Albañilería Envarillado mamposterías existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura	Metro lineal	1	92.207	92.207	80.000	80.000	81.142	81.142	65.000	65.000	75.000	75.000	82.986	82.986
106	72131601-005	Albañilería Costura de rajaduras mamposterías existente con dos varillas de 8mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	Metro lineal	1	87.465	87.465	80.000	80.000	73.304	73.304	58.400	58.400	67.000	67.000	74.970	74.970
107	72101607-003	Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Metro lineal	1	58.870	58.870	50.000	50.000	49.339	49.339	40.000	40.000	45.000	45.000	50.460	50.460
108	72101607-003	Albañilería Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mamposteria nueva de 0,30 cm	Metro lineal	1	40.307	40.307	30.000	30.000	37.337	37.337	30.000	30.000	40.000	40.000	38.185	38.185
109	72131601-005	Albañilería Mamposteria tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio	Metros cuadrados	1	132.875	132.875	160.000	160.000	155.907	155.907	150.000	150.000	150.000	150.000	159.450	159.450
110	72131601-005	Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos comunes	Metro lineal	1	51.134	51.134	60.000	60.000	47.366	47.366	40.000	40.000	45.000	45.000	48.443	48.443
111	72131601-005	Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos laminados	Metro lineal	1	64.809	64.809	70.000	70.000	60.034	60.034	50.000	50.000	55.000	55.000	61.398	61.398
112	72131601-005	Albañilería Mamposteria de ladrillo convoco	Metros cuadrados	1	126.375	126.375	115.000	115.000	111.210	111.210	90.000	90.000	102.000	102.000	113.738	113.738
113	72131601-005	Albañilería Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelón, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	Metro lineal	1	47.600	47.600	45.000	45.000	41.888	41.888	33.500	33.500	40.000	40.000	42.840	42.840
114	72152605-001	Cielorrasos Reparación de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminación	Metros cuadrados	1	80.360	80.360	75.000	75.000	67.349	67.349	55.000	55.000	75.000	75.000	110.000	110.000
115	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	147.510	147.510	135.000	135.000	144.232	144.232	135.000	135.000	150.000	150.000	147.510	147.510
116	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	107.820	107.820	100.000	100.000	105.424	105.424	95.000	95.000	100.000	100.000	107.820	107.820
117	72152605-001	Cielorrasos De machimbre con armazón de madera	Metros cuadrados	1	162.926	162.926	100.000	100.000	159.306	159.306	150.000	150.000	150.000	150.000	162.926	162.926
118	72131601-003	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	Metros cúbicos	1	312.736	312.736	300.000	300.000	344.010	344.010	300.000	300.000	400.000	400.000	351.828	351.828
119	72131601-003	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)S/ cal	Metros cúbicos	1	262.230	262.230	290.000	290.000	307.683	307.683	250.000	250.000	350.000	350.000	314.676	314.676

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
120	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 30x40 sobre pared 0,30 m	Metro lineal	1	156.375	156.375	150.000	150.000	137.610	137.610	150.000	150.000	170.000	170.000	140.738	140.738
121	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m	Metro lineal	1	134.800	134.800	95.000	95.000	118.624	118.624	110.000	110.000	148.000	148.000	121.320	121.320
122	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 30x40 bajo pared 0,30 m	Metro lineal	1	140.025	140.025	150.000	150.000	123.222	123.222	140.000	140.000	150.000	150.000	126.023	126.023
123	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m	Metro lineal	1	132.300	132.300	95.000	95.000	116.424	116.424	105.000	105.000	145.000	145.000	119.070	119.070
124	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga superior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	1.638.164	1.638.164	1.800.000	1.800.000	1.601.760	1.601.760	1.800.000	1.800.000	1.700.000	1.700.000	2.100.000	2.100.000
125	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga inferior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	1.638.164	1.638.164	1.800.000	1.800.000	1.601.760	1.601.760	1.800.000	1.800.000	1.700.000	1.700.000	2.100.000	2.100.000
126	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa maciza de HºAº espesor 10 cm	Metros cúbicos	1	1.801.488	1.801.488	1.750.000	1.750.000	1.585.309	1.585.309	1.800.000	1.800.000	1.700.000	1.700.000	1.900.000	1.900.000
127	72131601-004	Estructuras de HºAª Zapatas	Metros cúbicos	1	1.631.085	1.631.085	1.700.000	1.700.000	1.435.355	1.435.355	1.800.000	1.800.000	1.600.000	1.600.000	1.700.000	1.700.000
128	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilares	Metros cúbicos	1	1.549.118	1.549.118	1.800.000	1.800.000	1.603.793	1.603.793	1.800.000	1.800.000	1.700.000	1.700.000	2.100.000	2.100.000
129	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 13 X 30	Metro lineal	1	141.833	141.833	95.000	95.000	124.813	124.813	135.000	135.000	150.000	150.000	127.650	127.650
130	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30	Metro lineal	1	148.700	148.700	105.000	105.000	130.856	130.856	135.000	135.000	160.000	160.000	133.830	133.830
131	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 30 X 30	Metro lineal	1	164.473	164.473	150.000	150.000	144.736	144.736	160.000	160.000	180.000	180.000	148.026	148.026
132	72131601-004	Estructuras de HºAª Escaleras de H°A°	Metros cúbicos	1	2.997.500	2.997.500	2.500.000	2.500.000	2.637.800	2.637.800	3.000.000	3.000.000	2.400.000	2.400.000	2.697.750	2.697.750
133	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 180	Metros cúbicos	1	1.584.094	1.584.094	1.800.000	1.800.000	1.858.670	1.858.670	2.500.000	2.500.000	1.690.000	1.690.000	1.900.913	1.900.913
134	72131601-004	Estructuras de Sellado de Cemento Tipo Uno	Metros cuadrados	1	664.650	664.650	600.000	600.000	584.892	584.892	500.000	500.000	400.000	400.000	598.185	598.185
135	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa RAP alivianado	Metros cuadrados	1	221.920	221.920	210.000	210.000	195.290	195.290	250.000	250.000	220.000	220.000	250.000	250.000
136	72131601-004	Estructuras de HºAª Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	Metros cuadrados	1	669.177	669.177	700.000	700.000	692.795	692.795	560.000	560.000	630.000	630.000	708.540	708.540
137	72131601-004	Estructuras de HºAª Pantalla de H°A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	Metros cuadrados	1	790.103	790.103	750.000	750.000	817.989	817.989	660.000	660.000	744.000	744.000	836.580	836.580
138	72131601-004	Estructuras de HºAª Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	Metros cúbicos	1	1.940.573	1.940.573	1.900.000	1.900.000	1.707.704	1.707.704	1.550.000	1.550.000	1.940.000	1.940.000	1.746.516	1.746.516
139	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 110	Metros cúbicos	1	1.046.400	1.046.400	1.300.000	1.300.000	1.227.776	1.227.776	1.300.000	1.300.000	1.116.200	1.116.200	1.255.680	1.255.680
140	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 210	Metros cúbicos	1	1.797.825	1.797.825	2.000.000	2.000.000	2.109.448	2.109.448	2.300.000	2.300.000	1.918.000	1.918.000	2.157.390	2.157.390
141	72131601-004	Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigón - incluyendo picado de pared para su colocación, la reposicion y colocación del mismo y su posterior macizada y revoque de terminación, enduido y pintura	Metro lineal	1	170.500	170.500	150.000	150.000	150.040	150.040	120.000	120.000	187.000	187.000	153.450	153.450
142	72131601-004	Dinteles Reposicion y colocación de dintel 4,40	Unidad	1	562.750	562.750	700.000	700.000	660.293	660.293	526.000	526.000	825.000	825.000	675.300	675.300
143	72131601-004	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal	1	103.567	103.567	125.000	125.000	121.518	121.518	96.700	96.700	150.000	150.000	124.280	124.280
144	72131601-008	Revoques Revoques de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Metros	1	34.797	34.797	30.000	30.000	27.838	27.838	33.000	33.000	34.500	34.500	35.000	35.000
145	72131601-008	Revoques Revoque de pared a una capa con hidrófugo (1:4:16)	Metros cuadrados	1	40.843	40.843	32.000	32.000	32.674	32.674	40.000	40.000	40.000	40.000	37.000	37.000
146	72131601-008	Revoques Revoques de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12)c/ azotada.	Metros cuadrados	1	44.096	44.096	40.000	40.000	40.847	40.847	40.000	40.000	50.000	50.000	41.775	41.775
147	72131601-008	Revoques Revoque de arista o canto	Metro lineal	1	19.734	19.734	15.000	15.000	16.539	16.539	15.000	15.000	20.000	20.000	16.915	16.915
148	72131601-008	Revoques Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal	1	24.442	24.442	20.000	20.000	19.554	19.554	17.000	17.000	20.000	20.000	19.998	19.998
149	72131601-008	Revoques Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	Metro lineal	1	30.405	30.405	30.000	30.000	24.324	24.324	20.000	20.000	25.000	25.000	24.877	24.877
150	72131601-008	Revoques Reparación de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados	1	30.396	30.396	25.000	25.000	24.317	24.317	20.000	20.000	25.000	25.000	24.870	24.870
151	72131601-008	Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrófugos para base de azulejos	Metros cuadrados	1	30.889	30.889	27.500	27.500	24.711	24.711	20.000	20.000	30.000	30.000	25.273	25.273
152	72131601-008	Revoques Revoque de goterón en alero o borde de losa	Metro lineal	1	27.881	27.881	26.000	26.000	23.367	23.367	18.600	18.600	25.000	25.000	23.898	23.898
153	72131601-006	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados	1	19.725	19.725	16.000	16.000	15.780	15.780	12.600	12.600	19.500	19.500	16.139	16.139

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
154	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Metro lineal	1	20.516	20.516	20.000	20.000	18.054	18.054	20.000	20.000	22.500	22.500	18.464	18.464
155	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Metro lineal	1	28.387	28.387	23.000	23.000	24.981	24.981	25.000	25.000	28.000	28.000	25.548	25.548
156	72131601-006	Aislaciones Aislación en losa rebajada en servicio higiénico con mortero hidrófugo y membrana asfáltica 2 mm	Metros cuadrados	1	100.345	100.345	80.000	80.000	84.099	84.099	66.900	66.900	100.000	100.000	86.010	86.010
157	72131601-006	Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm sin aluminio - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	107.555	107.555	100.000	100.000	90.141	90.141	72.000	72.000	82.000	82.000	92.190	92.190
158	72131601-006	Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm con aluminio - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	138.425	138.425	120.000	120.000	116.013	116.013	93.000	93.000	106.000	106.000	118.650	118.650
159	72131601-006	Aislaciones Membrana térmica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujeción y alambres	Metros cuadrados	1	46.345	46.345	40.000	40.000	38.841	38.841	31.000	31.000	48.500	48.500	45.000	45.000
160	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas	Metros cuadrados	1	68.851	68.851	60.000	60.000	55.081	55.081	43.900	43.900	55.000	55.000	56.333	56.333
161	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas con fibras incorporadas	Metros cuadrados	1	84.812	84.812	70.000	70.000	67.850	67.850	54.000	54.000	65.000	65.000	69.392	69.392
162	72131601-006	Aislaciones Relleno y aislación de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal	1	35.679	35.679	30.000	30.000	28.543	28.543	22.750	22.750	26.000	26.000	29.192	29.192
163	72131601-006	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remoción de silicona existente, limpieza y siliconado.	Unidad	1	54.554	54.554	45.000	45.000	45.721	45.721	36.400	36.400	50.000	50.000	46.760	46.760
164	72131601-006	Aislaciones Aislación de parapetos con pintura impermeable - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	31.512	31.512	25.000	25.000	25.209	25.209	20.500	20.500	30.000	30.000	25.782	25.782
165	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados	1	34.253	34.253	35.000	35.000	31.729	31.729	26.000	26.000	30.000	30.000	32.450	32.450
166	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1	29.511	29.511	30.000	30.000	25.970	25.970	20.700	20.700	25.000	25.000	26.560	26.560
167	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1	46.774	46.774	45.000	45.000	43.328	43.328	35.000	35.000	40.000	40.000	44.312	44.312
168	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº	Metros cuadrados	1	58.869	58.869	50.000	50.000	54.531	54.531	43.400	43.400	50.000	50.000	75.000	75.000
169	72131601-009	Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados	1	36.224	36.224	30.000	30.000	28.979	28.979	23.100	23.100	30.000	30.000	29.638	29.638
170	72131601-009	Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	Metros cuadrados	1	47.657	47.657	50.000	50.000	49.339	49.339	40.000	40.000	45.000	45.000	50.460	50.460
171	72131601-009	Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados	1	41.000	41.000	36.000	36.000	36.080	36.080	28.700	28.700	40.000	40.000	36.900	36.900
172	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo	Metros cuadrados	1	78.455	78.455	80.000	80.000	86.301	86.301	68.700	68.700	100.000	100.000	88.262	88.262
173	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso cerámico esmaltado similar al existente	Metros cuadrados	1	107.903	107.903	80.000	80.000	86.323	86.323	70.000	70.000	105.200	105.200	88.285	88.285
174	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 4	Metros cuadrados	1	91.814	91.814	80.000	80.000	100.995	100.995	85.000	85.000	110.000	110.000	103.290	103.290
175	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 5	Metros cuadrados	1	174.307	174.307	80.000	80.000	146.086	146.086	135.000	135.000	150.000	150.000	149.406	149.406
176	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocacion de alfombra tipo Sierra	Metros cuadrados	1	62.200	62.200	75.000	75.000	72.981	72.981	82.100	82.100	67.000	67.000	74.640	74.640
177	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de alfombra de alto trafico color unificado 6mm espesor	Metros cuadrados	1	79.157	79.157	100.000	100.000	92.877	92.877	110.000	110.000	85.000	85.000	94.988	94.988
178	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso vinilico en colores 30x30 cms.	Metros cuadrados	1	84.088	84.088	100.000	100.000	98.663	98.663	80.000	80.000	110.000	110.000	100.905	100.905
179	72131601-009	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso cerámico	Metros cuadrados	1	59.982	59.982	55.000	55.000	52.784	52.784	45.000	45.000	60.000	60.000	53.984	53.984
180	72131601-009	Piso Provisión y colocación de piso granítico tipo cuadrille p/ vereda	Metros cuadrados	1	85.000	85.000	114.000	114.000	99.733	99.733	80.000	80.000	124.000	124.000	150.000	150.000
181	72131601-009	Piso Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Metros cuadrados	1	102.413	102.413	125.000	125.000	120.164	120.164	101.000	101.000	135.000	135.000	122.895	122.895

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirna L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
182	72131601-009	Piso Piso -pared porcelanato	Metros cuadrados	1	165.038	165.038	140.000	140.000	145.233	145.233	135.000	135.000	180.000	180.000	148.534	148.534
183	72131601-009	Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados	1	83.775	83.775	110.000	110.000	73.722	73.722	65.000	65.000	90.000	90.000	75.398	75.398
184	72131601-009	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 12 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø 8 mm c/20 mm con junta de dilatación	Metros cuadrados	1	188.265	188.265	160.000	160.000	157.784	157.784	135.000	135.000	180.000	180.000	161.370	161.370
185	72131601-009	Pisos Construcción de piso de Hormigón Armado - Esp.: 5 cm , terminación con alisada y - Varilla Ø6 mm c/20 mm con junta de dilatación	Metros cuadrados	1	128.769	128.769	110.000	110.000	107.921	107.921	86.000	86.000	100.000	100.000	110.373	110.373
186	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento	Metros cuadrados	1	72.262	72.262	70.000	70.000	63.591	63.591	50.600	50.600	79.000	79.000	65.036	65.036
187	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso tipo empedrado - Incluye base de arena, compactación, base granular	Metros cuadrados	1	58.374	58.374	70.000	70.000	64.211	64.211	55.000	55.000	70.000	70.000	75.000	75.000
188	72131601-009	Piso Pulido de piso granitico	Metros cuadrados	1	43.375	43.375	35.000	35.000	50.893	50.893	40.500	40.500	46.300	46.300	140.000	140.000
189	72131601-009	Piso Cordon de hormigon cargado in situ	Metro lineal	1	80.400	80.400	60.000	60.000	70.752	70.752	57.000	57.000	65.000	65.000	72.360	72.360
190	72102508-003	Revestidos Reposicion y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente,	Metros cuadrados	1	94.820	94.820	85.000	85.000	83.442	83.442	70.000	70.000	100.000	100.000	85.338	85.338
191	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	20.701	20.701	18.000	18.000	18.217	18.217	15.000	15.000	20.000	20.000	18.631	18.631
192	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de ladrillejos	Metros cuadrados	1	72.883	72.883	80.000	80.000	71.263	71.263	58.200	58.200	65.000	65.000	72.883	72.883
193	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de granito natural	Metros cuadrados	1	830.625	830.625	1.050.000	1.050.000	974.600	974.600	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000	996.750	996.750
194	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de guarda decorativa	Metro lineal	1	23.907	23.907	25.000	25.000	21.038	21.038	17.000	17.000	23.000	23.000	21.516	21.516
195	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos cerámicos	Metro lineal	1	26.840	26.840	21.000	21.000	21.472	21.472	17.150	17.150	25.000	25.000	21.960	21.960
196	72101607-005	Zócalos Reposicion y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris 10x20	Metro lineal	1	24.241	24.241	25.000	25.000	23.702	23.702	19.000	19.000	25.000	25.000	24.241	24.241
197	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos vinilico	Metro lineal	1	18.375	18.375	25.000	25.000	21.560	21.560	17.150	17.150	25.000	25.000	22.050	22.050
198	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de madera	Metro lineal	1	31.947	31.947	30.000	30.000	28.113	28.113	23.000	23.000	30.000	30.000	28.752	28.752
199	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de alfombra	Metro lineal	1	26.612	26.612	28.000	28.000	26.021	26.021	21.000	21.000	25.000	25.000	26.612	26.612
200	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de porcelanato	Metro lineal	1	41.801	41.801	35.000	35.000	36.785	36.785	30.000	30.000	40.000	40.000	37.621	37.621
201	72131601-012	Pintura Enduido interior de paredes	Metros cuadrados	1	24.833	24.833	20.000	20.000	20.812	20.812	16.600	16.600	25.000	25.000	30.000	30.000
202	72131601-012	Pintura De paredes al aceite / sintético	Metros cuadrados	1	33.193	33.193	25.000	25.000	27.819	27.819	22.200	22.200	34.000	34.000	29.000	29.000
203	72131601-012	Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados	1	57.365	57.365	50.000	50.000	48.077	48.077	38.300	38.300	55.000	55.000	49.170	49.170
204	72131601-012	Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados	1	11.594	11.594	10.000	10.000	9.717	9.717	7.800	7.800	12.000	12.000	15.000	15.000
205	72131601-012	Pintura Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados	1	34.440	34.440	18.000	18.000	28.864	28.864	23.000	23.000	35.000	35.000	29.520	29.520
206	72131601-012	Pintura Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados	1	39.522	39.522	25.000	25.000	33.123	33.123	26.500	26.500	40.000	40.000	33.876	33.876
207	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	28.481	28.481	17.000	17.000	23.870	23.870	20.000	20.000	29.000	29.000	24.413	24.413
208	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	27.330	27.330	18.000	18.000	22.906	22.906	20.000	20.000	28.000	28.000	23.426	23.426
209	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	39.451	39.451	35.000	35.000	33.063	33.063	26.300	26.300	40.000	40.000	33.815	33.815
210	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	41.972	41.972	35.000	35.000	35.176	35.176	28.000	28.000	43.000	43.000	35.976	35.976
211	72131601-012	Pintura De cielorraso a la cal	Metros cuadrados	1	14.071	14.071	10.000	10.000	11.257	11.257	14.000	14.000	14.000	14.000	15.000	15.000

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
212	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla a la cal	Metros cuadrados	1	16.958	16.958	14.000	14.000	14.212	14.212	18.000	18.000	14.000	14.000	14.535	14.535
213	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla al látex	Metros cuadrados	1	28.700	28.700	10.000	10.000	24.053	24.053	27.000	27.000	30.000	30.000	24.600	24.600
214	72131601-012	Pintura De placas de yeso al látex	Metros cuadrados	1	30.240	30.240	17.000	17.000	25.344	25.344	20.200	20.200	30.000	30.000	25.920	25.920
215	72131601-012	Pintura De tejuelón y maderamen al barniz	Metros cuadrados	1	26.657	26.657	25.000	25.000	22.341	22.341	27.000	27.000	27.900	27.900	35.000	35.000
216	72131601-012	Pintura De abert. de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	35.150	35.150	25.000	25.000	29.459	29.459	35.000	35.000	35.000	35.000	30.128	30.128
217	72131601-012	Pintura De abert. de madera con barniz	Metros cuadrados	1	30.727	30.727	25.000	25.000	25.752	25.752	32.000	32.000	32.000	32.000	26.338	26.338
218	72131601-012	Pintura De abert. de metálica con esmalte sintético previo anti óxido	Metros cuadrados	1	37.802	37.802	25.000	25.000	31.682	31.682	38.000	38.000	39.000	39.000	32.402	32.402
219	72131601-012	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	31.880	31.880	25.000	25.000	26.719	26.719	33.000	33.000	30.000	30.000	27.326	27.326
220	72131601-012	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriático	Metros cuadrados	1	19.572	19.572	18.000	18.000	16.403	16.403	20.000	20.000	20.000	20.000	16.776	16.776
221	72131601-012	Pintura Limpieza de piedra con acido muriático	Metros cuadrados	1	19.047	19.047	12.000	12.000	15.963	15.963	20.000	20.000	19.900	19.900	16.326	16.326
222	72131601-012	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1	20.016	20.016	18.000	18.000	16.775	16.775	20.000	20.000	20.000	20.000	17.157	17.157
223	72131601-012	Pintura Pintura sintética de techo metálico c/ chapas	Metros cuadrados	1	39.865	39.865	25.000	25.000	33.411	33.411	44.000	44.000	40.000	40.000	34.170	34.170
224	72131601-012	Pintura Pintura de piso con oxido rojo	Metros cuadrados	1	20.797	20.797	17.000	17.000	17.430	17.430	23.000	23.000	20.000	20.000	17.826	17.826
225	72131601-012	Pintura Pintura de literas	Metros cuadrados	1	45.325	45.325	35.000	35.000	37.987	37.987	45.000	45.000	45.000	45.000	38.850	38.850
226	72131601-012	Pintura Pintura de piso al látex	Metros cuadrados	1	37.030	37.030	17.000	17.000	31.035	31.035	40.000	40.000	38.000	38.000	31.740	31.740
227	72131601-012	Pintura Pintura epoxi	Metros cuadrados	1	72.520	72.520	55.000	55.000	60.779	60.779	82.500	82.500	75.000	75.000	62.160	62.160
228	72131601-012	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo anti óxido	Metro lineal	1	44.378	44.378	30.000	30.000	37.193	37.193	42.000	42.000	45.000	45.000	38.039	38.039
229	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta tablero común de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	957.104	957.104	900.000	900.000	842.252	842.252	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000	861.394	861.394
230	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	1.307.354	1.307.354	1.200.000	1.200.000	1.150.472	1.150.472	950.000	950.000	1.400.000	1.400.000	1.176.619	1.176.619
231	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	661.633	661.633	600.000	600.000	582.237	582.237	500.000	500.000	700.000	700.000	595.470	595.470
232	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	1	684.500	684.500	600.000	600.000	602.360	602.360	500.000	500.000	750.000	750.000	616.050	616.050
233	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho	Unidad	1	1.095.920	1.095.920	950.000	950.000	1.015.168	1.015.168	900.000	900.000	1.250.000	1.250.000	1.038.240	1.038.240
234	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	Unidad	1	229.830	229.830	200.000	200.000	224.723	224.723	180.000	180.000	280.000	280.000	229.830	229.830
235	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de marco recto de madera de lapacho 2x6 para puerta de 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10	Unidad	1	421.820	421.820	400.000	400.000	371.202	371.202	300.000	300.000	400.000	400.000	379.638	379.638
236	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20 x 1,50 m	Unidad	1	290.822	290.822	260.000	260.000	319.904	319.904	255.000	255.000	399.000	399.000	327.174	327.174

Arquitecto Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
237	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	Unidad	1	569.175	569.175	700.000	700.000	667.832	667.832	550.000	550.000	830.000	830.000	683.010	683.010
238	72102602-008	Carpinterías de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provisión y colocación de cerraduras llave chica	Unidad	1	170.425	170.425	200.000	200.000	199.965	199.965	272.000	272.000	249.900	249.900	204.510	204.510
239	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de contramarco de madera	Metro lineal	1	23.325	23.325	20.000	20.000	27.368	27.368	30.000	30.000	30.000	30.000	27.990	27.990
240	72102602-008	Carpinteria de madera Cambio de fichas	Unidad	1	46.925	46.925	55.000	55.000	55.059	55.059	70.000	70.000	50.100	50.100	56.310	56.310
241	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados	1	100.300	100.300	130.000	130.000	117.685	117.685	135.000	135.000	140.000	140.000	120.360	120.360
242	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados	1	94.125	94.125	120.000	120.000	110.440	110.440	135.000	135.000	130.000	130.000	112.950	112.950
243	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de puertas de mamparas	Metros cuadrados	1	148.200	148.200	195.000	195.000	173.888	173.888	200.000	200.000	160.000	160.000	177.840	177.840
244	72102602-007	Mamparas Desmonte y recolocación de puerta de mampara de placa de yeso	Unidad	1	228.240	228.240	200.000	200.000	223.168	223.168	200.000	200.000	203.000	203.000	228.240	228.240
245	72102602-007	Mamparas Provisión y colocacion de divisorias de mamparas ciegas de eucatex	Metros cuadrados	1	199.980	199.980	210.000	210.000	195.536	195.536	160.000	160.000	200.000	200.000	290.000	290.000
246	72102602-007	Mamparas Provisiòny colocacion de divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	Metros cuadrados	1	248.220	248.220	250.000	250.000	242.704	242.704	200.000	200.000	250.000	250.000	310.000	310.000
247	72102602-007	Mamparas Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras	Unidad	1	673.770	673.770	700.000	700.000	658.797	658.797	530.000	530.000	700.000	700.000	673.770	673.770
248	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de tabique ciego de yeso acartonado de 10 cm de espesor con perfiles de aluminio o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado con terminaciones de enduido y pintura látex al agua.	Metros cuadrados	1	204.480	204.480	200.000	200.000	199.936	199.936	160.000	160.000	249.900	249.900	320.000	320.000
249	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm	Metros cuadrados	1	119.160	119.160	130.000	130.000	116.512	116.512	135.000	135.000	145.000	145.000	200.000	200.000
250	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm	Metros cuadrados	1	133.440	133.440	135.000	135.000	130.475	130.475	140.000	140.000	150.000	150.000	200.000	200.000
251	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210	Unidad	1	245.700	245.700	240.000	240.000	216.216	216.216	175.000	175.000	270.000	270.000	300.000	300.000
252	72102602-007	Mamparas Provisión y colocación de puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio 2MM	Unidad	1	338.967	338.967	330.000	330.000	298.291	298.291	280.000	280.000	370.000	370.000	305.070	305.070
253	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación de cerradura llave chica en puerta de madera	Unidad	1	169.830	169.830	180.000	180.000	166.056	166.056	135.000	135.000	200.000	200.000	169.830	169.830
254	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 1 cara con estructura metálica	Metros cuadrados	1	113.400	113.400	150.000	150.000	133.056	133.056	110.000	110.000	160.000	160.000	310.000	310.000
255	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	Metros cuadrados	1	135.625	135.625	180.000	180.000	159.133	159.133	135.000	135.000	198.000	198.000	320.000	320.000
256	72102602-007	Mamparas - Provision y colocacion de cerradura llave grande de dos paletas para puertas de seguridad	Unidad	1	204.933	204.933	190.000	190.000	180.341	180.341	240.000	240.000	200.000	200.000	184.440	184.440
257	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación Cerradura doble traba para puertas de seguridad	Unidad	1	250.933	250.933	235.000	235.000	220.821	220.821	280.000	280.000	270.000	270.000	225.840	225.840

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
258	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada corrediza y parte exterior con reja de hierro Ø3/4	Unidad	1	603.018	603.018	650.000	650.000	624.301	624.301	500.000	500.000	700.000	700.000	638.490	638.490
259	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de puerta ciega de chapa doblada Nº 20 con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura eléctrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes.	Unidad	1	1.559.155	1.559.155	1.800.000	1.800.000	1.614.184	1.614.184	2.150.000	2.150.000	1.800.000	1.800.000	1.650.870	1.650.870
260	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior .en puerta metálica ciega	Unidad	1	349.605	349.605	400.000	400.000	361.944	361.944	300.000	300.000	350.000	350.000	370.170	370.170
261	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - con porta candado	Unidad	1	1.760.833	1.760.833	1.500.000	1.500.000	1.549.533	1.549.533	1.800.000	1.800.000	1.900.000	1.900.000	2.000.000	2.000.000
262	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado	Unidad	1	2.185.867	2.185.867	2.000.000	2.000.000	1.923.563	1.923.563	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	1.967.280	1.967.280
263	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 con porta candado	Unidad	1	2.519.200	2.519.200	2.200.000	2.200.000	2.216.896	2.216.896	2.675.000	2.675.000	2.770.000	2.770.000	2.267.280	2.267.280
264	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 con porta candado	Unidad	1	966.467	966.467	750.000	750.000	850.491	850.491	1.150.000	1.150.000	1.000.000	1.000.000	869.820	869.820
265	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø 3/4, cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50	Unidad	1	4.102.667	4.102.667	3.750.000	3.750.000	3.610.347	3.610.347	4.205.000	4.205.000	4.500.000	4.500.000	3.692.400	3.692.400
266	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 y parte exterior con reja de hierro Ø3/4	Unidad	1	658.767	658.767	600.000	600.000	579.715	579.715	470.000	470.000	650.000	650.000	900.000	900.000
267	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Baranda (caño de 20 sobre mamposteria h: 0,80)incluye fijaciones	Metro lineal	1	292.407	292.407	280.000	280.000	257.318	257.318	300.000	300.000	300.000	300.000	263.166	263.166
268	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa Nº 22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro	Unidad	1	1.114.980	1.114.980	1.000.000	1.000.000	1.090.203	1.090.203	1.015.000	1.015.000	1.300.000	1.300.000	1.114.980	1.114.980
269	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Ventana tipo balancin	Metros cuadrados	1	254.096	254.096	285.000	285.000	263.064	263.064	210.000	210.000	300.000	300.000	269.042	269.042
270	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera	Metro lineal	1	209.015	209.015	250.000	250.000	216.392	216.392	250.000	250.000	270.000	270.000	221.310	221.310
271	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Unidad	1	1.755.060	1.755.060	2.000.000	2.000.000	1.817.003	1.817.003	1.500.000	1.500.000	2.200.000	2.200.000	4.000.000	4.000.000
272	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de reja de hierro - 1,50 x 1,20 m	Unidad	1	625.062	625.062	700.000	700.000	647.123	647.123	850.000	850.000	800.000	800.000	661.830	661.830
273	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de Ø16 mm	Metros cuadrados	1	540.900	540.900	600.000	600.000	559.991	559.991	700.000	700.000	600.000	600.000	572.718	572.718
274	72102602-005	Carpinterias de hierro Provisión y colocación de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ø10 mm	Metros cuadrados	1	411.343	411.343	450.000	450.000	425.861	425.861	500.000	500.000	450.000	450.000	435.540	435.540
275	72102602-005	Carpinterias de hierro Desmonte, modificación, reacondicionamiento y colocación de puerta o ventana tipo balancin existentes	Unidad	1	659.997	659.997	700.000	700.000	683.291	683.291	931.000	931.000	700.000	700.000	698.820	698.820
276	72102602-005	Carpinterias de hierro Estructura metálica en perfil doble T 6" - Fabricación y montaje	Metro lineal	1	310.703	310.703	350.000	350.000	321.669	321.669	256.000	256.000	350.000	350.000	328.980	328.980

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
277	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 24 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	142.772	142.772	140.000	140.000	147.811	147.811	120.000	120.000	160.000	160.000	151.170	151.170
278	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	130.758	130.758	130.000	130.000	135.373	135.373	110.000	110.000	155.000	155.000	138.450	138.450
279	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados	1	151.045	151.045	155.000	155.000	156.376	156.376	200.000	200.000	170.000	170.000	159.930	159.930
280	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados	1	175.355	175.355	155.000	155.000	181.544	181.544	230.000	230.000	200.000	200.000	185.670	185.670
281	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 4mm	Metros cuadrados	1	220.598	220.598	240.000	240.000	228.384	228.384	185.000	185.000	250.000	250.000	233.574	233.574
282	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados	1	352.592	352.592	390.000	390.000	365.036	365.036	300.000	300.000	400.000	400.000	373.333	373.333
283	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas translucidas sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	154.269	154.269	175.000	175.000	159.714	159.714	135.000	135.000	180.000	180.000	163.344	163.344
284	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	167.036	167.036	150.000	150.000	172.931	172.931	150.000	150.000	200.000	200.000	176.862	176.862
285	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	206.182	206.182	150.000	150.000	213.459	213.459	170.000	170.000	220.000	220.000	218.310	218.310
286	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas sobre tejuelón existente	Metros cuadrados	1	146.766	146.766	120.000	120.000	143.504	143.504	170.000	170.000	160.000	160.000	146.766	146.766
287	72101601-999	Techos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	16.805	16.805	22.000	22.000	19.718	19.718	16.000	16.000	20.000	20.000	20.166	20.166
288	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	43.092	43.092	25.000	25.000	39.917	39.917	32.000	32.000	45.000	45.000	40.824	40.824
289	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	53.763	53.763	30.000	30.000	49.802	49.802	40.000	40.000	55.000	55.000	50.934	50.934
290	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	61.389	61.389	37.000	37.000	56.866	56.866	46.000	46.000	65.000	65.000	58.158	58.158
291	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	75.478	75.478	50.000	50.000	69.916	69.916	56.000	56.000	75.000	75.000	71.505	71.505
292	72101601-999	Techos Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metálicas	Metros cuadrados	1	150.762	150.762	150.000	150.000	156.083	156.083	200.000	200.000	195.000	195.000	280.000	280.000
293	72101603-002	Canaletas y Bajadas Sustitucion , colocacion y/o Reparación de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente	Metro lineal	1	91.205	91.205	75.000	75.000	94.424	94.424	110.000	110.000	115.000	115.000	96.570	96.570
294	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa N º 24	Metro lineal	1	78.233	78.233	70.000	70.000	72.468	72.468	82.000	82.000	90.000	90.000	74.115	74.115
295	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm	Metro lineal	1	79.097	79.097	65.000	65.000	73.269	73.269	85.000	85.000	90.000	90.000	74.934	74.934
296	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50cm	Metro lineal	1	107.191	107.191	70.000	70.000	99.293	99.293	115.000	115.000	120.000	120.000	101.550	101.550
297	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida aérea de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60cm	Metro lineal	1	104.700	104.700	75.000	75.000	102.373	102.373	135.000	135.000	125.000	125.000	104.700	104.700
298	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de PVC 100mm c/soporte metálico cada 1,5 mts.	Metro lineal	1	54.504	54.504	40.000	40.000	53.293	53.293	43.000	43.000	60.000	60.000	54.504	54.504
299	72101601-999	Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	Unidad	1	326.854	326.854	350.000	350.000	359.539	359.539	300.000	300.000	400.000	400.000	250.000	250.000
300	72101601-999	Parasoles Desmonte, provisión y colocación de parasoles nuevos metálicos de chapas Nº 24 plegadas 3,00x0,70	Unidad	1	671.358	671.358	700.000	700.000	695.053	695.053	625.000	625.000	750.000	750.000	367.710	367.710
301	72101601-999	Parasoles Reparación y reposición de parasoles metálicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas	Metros cuadrados	1	226.327	226.327	250.000	250.000	234.315	234.315	319.200	319.200	250.000	250.000	710.850	710.850
302	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Instalación nueva de desagüe cloacal para baño completo - Incluye cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	833.625	833.625	800.000	800.000	733.590	733.590	999.600	999.600	900.000	900.000	900.000	900.000

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
303	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Instalación nueva de desagüe cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro - Incluye sifón de plástico tapa roscadle	Unidad	1	514.112	514.112	500.000	500.000	452.419	452.419	560.000	560.000	500.000	500.000	750.263	750.263
304	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 40 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	38.381	38.381	35.000	35.000	37.528	37.528	30.000	30.000	45.000	45.000	462.701	462.701
305	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 50 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	43.398	43.398	37.000	37.000	42.434	42.434	35.000	35.000	50.000	50.000	38.381	38.381
306	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 75 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	55.283	55.283	42.000	42.000	54.054	54.054	43.000	43.000	60.000	60.000	43.398	43.398
307	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 100 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	66.247	66.247	45.000	45.000	58.297	58.297	46.500	46.500	65.000	65.000	55.283	55.283
308	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	123.841	123.841	75.000	75.000	108.980	108.980	90.000	90.000	120.000	120.000	59.622	59.622
309	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañería PVC para desagües de 200 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	175.265	175.265	100.000	100.000	154.233	154.233	125.000	125.000	170.000	170.000	111.457	111.457
310	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 100 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	86.630	86.630	82.000	82.000	80.246	80.246	65.000	65.000	90.000	90.000	157.739	157.739
311	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 150 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	120.340	120.340	75.000	75.000	105.899	105.899	85.000	85.000	130.000	130.000	82.070	82.070
312	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 200 mm SR - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	162.965	162.965	100.000	100.000	143.409	143.409	115.000	115.000	179.000	179.000	108.306	108.306
313	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 20 x 20 con tapa de H°A°	Unidad	1	153.495	153.495	140.000	140.000	135.076	135.076	108.000	108.000	160.000	160.000	146.669	146.669
314	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Unidad	1	192.153	192.153	175.000	175.000	187.883	187.883	250.000	250.000	200.000	200.000	138.146	138.146
315	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 40 x 40 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	302.019	302.019	200.000	200.000	279.765	279.765	350.000	350.000	300.000	300.000	192.153	192.153
316	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 60 x 60 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	463.504	463.504	280.000	280.000	429.351	429.351	500.000	500.000	480.000	480.000	286.124	286.124
317	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 80 x 80 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	576.761	576.761	370.000	370.000	563.944	563.944	700.000	700.000	640.000	640.000	439.109	439.109
318	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara de inspección 100 x 100 cm interior revocado con doble tapa de HºAº	Unidad	1	674.001	674.001	600.000	600.000	659.023	659.023	850.000	850.000	750.000	750.000	576.761	576.761
319	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 40x40 cm en registro existente	Unidad	1	42.257	42.257	35.000	35.000	37.186	37.186	30.000	30.000	45.000	45.000	674.001	674.001
320	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 60x60 cm en registro existente	Unidad	1	65.900	65.900	50.000	50.000	57.992	57.992	47.000	47.000	70.000	70.000	38.031	38.031

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
321	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 80x80 cm para registro existente	Unidad	1	81.804	81.804	66.500	66.500	75.776	75.776	61.000	61.000	90.000	90.000	59.310	59.310
322	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00x1,00 cm para registro existente	Unidad	1	96.143	96.143	70.000	70.000	94.006	94.006	75.000	75.000	110.000	110.000	77.498	77.498
323	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de H°A° de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	Unidad	1	131.040	131.040	125.000	125.000	144.144	144.144	115.000	115.000	180.000	180.000	96.143	96.143
324	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00 x 1,60 para Cámara Séptica existente	Unidad	1	159.596	159.596	150.000	150.000	165.229	165.229	135.000	135.000	200.000	200.000	147.420	147.420
325	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	Unidad	1	159.596	159.596	150.000	150.000	165.229	165.229	135.000	135.000	200.000	200.000	168.984	168.984
326	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desmonte y recolocación de inodoro - Mantenimiento	Unidad	1	146.430	146.430	150.000	150.000	143.176	143.176	115.000	115.000	160.000	160.000	168.984	168.984
327	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 40x40 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	129.248	129.248	130.000	130.000	119.724	119.724	100.000	100.000	145.000	145.000	146.430	146.430
328	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	175.061	175.061	150.000	150.000	162.162	162.162	135.000	135.000	200.000	200.000	122.445	122.445
329	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	240.413	240.413	220.000	220.000	235.070	235.070	350.000	350.000	290.000	290.000	165.848	165.848
330	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, provisión y colocación de bajada de cisterna	Unidad	1	87.329	87.329	90.000	90.000	80.894	80.894	115.000	115.000	100.000	100.000	240.413	240.413
331	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	1	72.699	72.699	70.000	70.000	67.342	67.342	55.000	55.000	80.000	80.000	82.733	82.733
332	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Guarda obras de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes, terminación de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m	Metro lineal	1	57.015	57.015	50.000	50.000	47.784	47.784	64.800	64.800	59.000	59.000	68.873	68.873
333	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de cámara séptica - 1m3, con camión Atmosférico	Unidad	1	1.034.231	1.034.231	1.200.000	1.200.000	1.213.498	1.213.498	1.650.000	1.650.000	1.104.000	1.104.000	48.870	48.870
334	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico -Dpto Central	Metros cúbicos	1	1.196.081	1.196.081	1.500.000	1.500.000	1.403.402	1.403.402	1.908.000	1.908.000	1.276.000	1.276.000	1.241.078	1.241.078
335	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Cámara Séptica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A°	Unidad	1	1.839.875	1.839.875	1.700.000	1.700.000	1.619.090	1.619.090	2.206.000	2.206.000	2.000.000	2.000.000	1.435.298	1.435.298
336	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Este	Metros cúbicos	1	206.833	206.833	200.000	200.000	182.013	182.013	240.000	240.000	220.000	220.000	1.655.888	1.655.888
337	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Sur	Metros cúbicos	1	223.600	223.600	200.000	200.000	196.768	196.768	240.000	240.000	245.000	245.000	1.700.000	1.700.000
338	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Norte	Metros cúbicos	1	201.933	201.933	200.000	200.000	177.701	177.701	240.000	240.000	220.000	220.000	1.700.000	1.700.000
339	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H°. A°	Unidad	1	2.474.600	2.474.600	2.000.000	2.000.000	2.177.648	2.177.648	2.940.000	2.940.000	2.700.000	2.700.000	1.900.000	1.900.000
340	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Unidad	1	151.858	151.858	80.000	80.000	140.668	140.668	120.000	120.000	160.000	160.000	2.227.140	2.227.140
341	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Unidad	1	94.350	94.350	80.000	80.000	83.028	83.028	67.000	67.000	100.000	100.000	143.865	143.865
342	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	1	103.621	103.621	80.000	80.000	95.986	95.986	77.000	77.000	119.000	119.000	84.915	84.915
343	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2	Metro lineal	1	62.841	62.841	45.000	45.000	55.300	55.300	44.000	44.000	65.000	65.000	98.168	98.168
344	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 150 mm2	Metro lineal	1	89.950	89.950	65.000	65.000	79.156	79.156	80.000	80.000	98.000	98.000	56.557	56.557

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
345	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo común de 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0 40 de luz libre - profundidad variable	Metro lineal	1	127.001	127.001	130.000	130.000	117.643	117.643	95.000	95.000	145.000	145.000	80.955	80.955
346	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes - prof. Variable - Anch. 0,65	Metro lineal	1	137.484	137.484	125.000	125.000	127.354	127.354	105.000	105.000	159.000	159.000	120.317	120.317
347	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1/2	Metro lineal	1	21.864	21.864	20.000	20.000	20.253	20.253	17.000	17.000	25.000	25.000	25.000	25.000
348	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 3/4	Metro lineal	1	27.369	27.369	25.000	25.000	25.352	25.352	21.000	21.000	29.000	29.000	30.000	30.000
349	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1	Metro lineal	1	26.249	26.249	25.000	25.000	24.314	24.314	20.000	20.000	30.000	30.000	35.000	35.000
350	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1 1/4	Metro lineal	1	30.177	30.177	30.000	30.000	27.953	27.953	23.000	23.000	32.000	32.000	35.000	35.000
351	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 2	Metro lineal	1	48.156	48.156	40.000	40.000	44.607	44.607	35.500	35.500	55.000	55.000	40.000	40.000
352	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente agua fria cañeria PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios, llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metálicas cromadas con campana linea clásica para inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	897.240	897.240	750.000	750.000	789.571	789.571	1.050.000	1.050.000	985.000	985.000	850.000	850.000
353	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	Unidad	1	247.625	247.625	220.000	220.000	217.910	217.910	300.000	300.000	270.000	270.000	807.516	807.516
354	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Instalación agua corriente fria de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	Unidad	1	283.825	283.825	250.000	250.000	249.766	249.766	350.000	350.000	300.000	300.000	222.863	222.863
355	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 25mm	Metros	1	28.655	28.655	25.000	25.000	24.015	24.015	20.000	20.000	30.000	30.000	30.000	30.000
356	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 40mm	Metros	1	46.232	46.232	40.000	40.000	38.746	38.746	31.000	31.000	48.000	48.000	55.000	55.000
357	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 63mm	Metros	1	75.877	75.877	68.000	68.000	70.286	70.286	56.250	56.250	87.000	87.000	60.000	60.000
358	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 40mm	Unidad	1	229.896	229.896	275.000	275.000	269.745	269.745	350.000	350.000	300.000	300.000	55.000	55.000
359	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 63mm	Unidad	1	456.650	456.650	500.000	500.000	535.803	535.803	720.000	720.000	660.000	660.000	275.875	275.875
360	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 plástico	Unidad	1	118.481	118.481	150.000	150.000	139.018	139.018	180.000	180.000	150.000	150.000	60.000	60.000
361	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 metálica	Unidad	1	139.013	139.013	170.000	170.000	163.108	163.108	210.000	210.000	189.000	189.000	120.000	120.000
362	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de cañería de 1 1/4 soldable y accesorios	Metro lineal	1	24.998	24.998	30.000	30.000	29.331	29.331	24.000	24.000	36.000	36.000	30.000	30.000
363	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 2 soldable	Metro lineal	1	29.359	29.359	35.000	35.000	34.448	34.448	27.500	27.500	43.000	43.000	35.000	35.000
364	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 1 1/2 soldable	Metro lineal	1	25.076	25.076	30.000	30.000	29.422	29.422	23.500	23.500	36.000	36.000	15.000	15.000
365	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Unidad	1	8.755	8.755	10.000	10.000	7.704	7.704	6.200	6.200	9.000	9.000	10.000	10.000
366	72131601-011	Instalacion Sanitaria Instalación agua corrinte en baño completo, incluye grifería y accesorios - Inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	1.613.750	1.613.750	1.500.000	1.500.000	1.420.100	1.420.100	1.920.000	1.920.000	1.770.000	1.770.000	780.000	780.000

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirna L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
367	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1 1/4	Unidad	1	188.363	188.363	240.000	240.000	221.012	221.012	280.000	280.000	276.000	276.000	120.000	120.000
368	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1	Unidad	1	169.500	169.500	200.000	200.000	198.880	198.880	350.000	350.000	248.000	248.000	90.000	90.000
369	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 3/4 con campana	Unidad	1	378.244	378.244	420.000	420.000	443.806	443.806	355.000	355.000	405.000	405.000	75.000	75.000
370	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 1/2 con campana	Unidad	1	99.956	99.956	120.000	120.000	117.282	117.282	150.000	150.000	146.000	146.000	75.000	75.000
371	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Unidad	1	110.125	110.125	140.000	140.000	129.213	129.213	160.000	160.000	150.000	150.000	10.000	10.000
372	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Unidad	1	162.400	162.400	145.000	145.000	142.912	142.912	200.000	200.000	150.000	150.000	132.150	132.150
373	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Unidad	1	126.067	126.067	120.000	120.000	110.939	110.939	120.000	120.000	125.000	125.000	20.000	20.000
374	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla móvil metálico de 1/2 para cocina	Unidad	1	188.100	188.100	150.000	150.000	165.528	165.528	200.000	200.000	200.000	200.000	60.000	60.000
375	72131601-011	Instalacion Sanitaria Reposición de válvulas de canillas en Gral.	Unidad	1	5.620	5.620	6.000	6.000	4.946	4.946	4.000	4.000	6.000	6.000	20.000	20.000
376	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 30 cm	Unidad	1	40.275	40.275	35.000	35.000	35.442	35.442	30.000	30.000	44.000	44.000	35.000	35.000
377	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 40 cm	Unidad	1	45.855	45.855	40.000	40.000	40.352	40.352	33.000	33.000	50.000	50.000	36.248	36.248
378	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Unidad	1	77.650	77.650	80.000	80.000	68.332	68.332	55.000	55.000	77.000	77.000	41.270	41.270
379	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50	Unidad	1	151.434	151.434	150.000	150.000	148.069	148.069	118.000	118.000	185.000	185.000	120.000	120.000
380	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para pileta de cocina	Unidad	1	61.740	61.740	60.000	60.000	54.331	54.331	45.000	45.000	60.000	60.000	30.000	30.000
381	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para lavatorio	Unidad	1	82.540	82.540	75.000	75.000	72.635	72.635	58.000	58.000	70.000	70.000	30.000	30.000
382	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de enchufe de goma para inodoro	Unidad	1	13.228	13.228	10.000	10.000	10.582	10.582	15.000	15.000	12.000	12.000	20.000	20.000
383	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de cisterna plástica - Incluye accesorios, tarugos de sujeción y conexión flexible	Unidad	1	98.871	98.871	100.000	100.000	91.586	91.586	105.000	105.000	114.000	114.000	90.000	90.000
384	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, sin pedestal de loza - incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1	309.850	309.850	300.000	300.000	272.668	272.668	250.000	250.000	300.000	300.000	400.000	400.000
385	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza estándar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	Unidad	1	335.250	335.250	310.000	310.000	295.020	295.020	400.000	400.000	330.000	330.000	350.000	350.000
386	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Unidad	1	539.633	539.633	450.000	450.000	431.706	431.706	588.000	588.000	500.000	500.000	800.000	800.000
387	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1	651.668	651.668	500.000	500.000	521.334	521.334	710.000	710.000	550.000	550.000	800.000	800.000
388	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1	254.625	254.625	320.000	320.000	298.760	298.760	250.000	250.000	290.000	290.000	533.183	533.183
389	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1	437.750	437.750	500.000	500.000	513.627	513.627	410.000	410.000	550.000	550.000	400.000	400.000
390	72131601-011	Instalación Sanitaria - Provisión y colocación de pulsadores metálicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Unidad	1	602.820	602.820	600.000	600.000	589.424	589.424	802.000	802.000	700.000	700.000	525.300	525.300
391	72131601-011	Instalacion Sanitaria Reposición de tapa plástica para inodoro	Unidad	1	92.363	92.363	80.000	80.000	108.372	108.372	87.000	87.000	120.000	120.000	30.000	30.000

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
392	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha eléctrica	Unidad	1	150.263	150.263	185.000	185.000	176.308	176.308	240.000	240.000	200.000	200.000	110.835	110.835
393	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha simple PVC	Unidad	1	68.944	68.944	85.000	85.000	80.894	80.894	110.000	110.000	90.000	90.000	40.000	40.000
394	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metálica cromada, tarugos de sujeción y accesorios	Unidad	1	552.283	552.283	450.000	450.000	441.826	441.826	500.000	500.000	500.000	500.000	600.000	600.000
395	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de perchero de loza	Unidad	1	40.900	40.900	38.500	38.500	35.992	35.992	30.000	30.000	40.000	40.000	40.000	40.000
396	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de jaboneras chicas de lozas	Unidad	1	52.925	52.925	49.000	49.000	46.574	46.574	38.000	38.000	55.000	55.000	36.810	36.810
397	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de toalleros de lozas c/ barra	Unidad	1	51.638	51.638	55.500	55.500	53.460	53.460	43.000	43.000	65.000	65.000	47.633	47.633
398	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de porta papel de losas	Unidad	1	52.925	52.925	50.000	50.000	46.574	46.574	38.000	38.000	55.000	55.000	54.675	54.675
399	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1	278.640	278.640	350.000	350.000	326.938	326.938	261.000	261.000	400.000	400.000	150.000	150.000
400	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granítica de 2 bachas 0,60x1,20 lavarropas - Incluye base de mampostería revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	Unidad	1	551.681	551.681	700.000	700.000	647.306	647.306	515.000	515.000	800.000	800.000	334.368	334.368
401	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1	355.538	355.538	450.000	450.000	417.164	417.164	350.000	350.000	500.000	500.000	662.018	662.018
402	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 Incluye sopapa y accesorios	Unidad	1	397.375	397.375	500.000	500.000	466.253	466.253	371.000	371.000	550.000	550.000	426.645	426.645
403	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación Cañería HºGº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Metro lineal	1	197.727	197.727	180.000	180.000	174.000	174.000	230.000	230.000	215.000	215.000	476.850	476.850
404	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metálica con visor, llave de paso tipo exclusa de 21/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	Unidad	1	2.037.375	2.037.375	2.500.000	2.500.000	2.390.520	2.390.520	3.240.000	3.240.000	2.900.000	2.900.000	1.500.000	1.500.000
405	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 21/2 y accesorios	Unidad	1	1.396.000	1.396.000	1.750.000	1.750.000	1.637.973	1.637.973	2.160.000	2.160.000	2.000.000	2.000.000	2.444.850	2.444.850
406	92121702-002	Instalación Contra incendio Reparación caja metálica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintética	Unidad	1	288.000	288.000	260.000	260.000	253.440	253.440	300.000	300.000	300.000	300.000	1.675.200	1.675.200
407	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación Detector de Humo calor	Unidad	1	169.640	169.640	150.000	150.000	149.283	149.283	120.000	120.000	185.000	185.000	350.000	350.000
408	92121702-002	Instalación Contra incendio Señalización salida de emergencia con luz autónoma duracion minima 1h	Unidad	1	148.020	148.020	150.000	150.000	144.731	144.731	120.000	120.000	180.000	180.000	152.676	152.676
409	92121702-002	Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Unidad	1	686.967	686.967	600.000	600.000	604.531	604.531	780.000	780.000	750.000	750.000	1.300.000	1.300.000
410	92121702-002	Instalación Contra incendio Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Unidad	1	885.333	885.333	800.000	800.000	779.093	779.093	1.060.000	1.060.000	970.000	970.000	3.000.000	3.000.000
411	72102201-010	Instalación eléctrica Construcción de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa de Hª	Unidad	1	237.146	237.146	230.000	230.000	219.672	219.672	175.000	175.000	270.000	270.000	200.000	200.000
412	72102201-010	Instalación eléctrica Construcción de registro de 40 x 40 x 50 cm con tapa de Hª	Unidad	1	284.594	284.594	280.000	280.000	263.624	263.624	210.000	210.000	320.000	320.000	224.664	224.664
413	72102201-010	Instalación eléctrica Linea subterránea monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	27.147	27.147	25.000	25.000	25.147	25.147	20.100	20.100	31.000	31.000	105.000	105.000

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

Ing. Mirna L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
414	72102201-010	Instalación eléctrica Línea subterránea monofásica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	38.312	38.312	35.000	35.000	35.489	35.489	28.300	28.300	44.000	44.000	130.000	130.000
415	72102201-010	Instalación eléctrica Línea subterránea trifásica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	51.285	51.285	60.000	60.000	60.174	60.174	47.900	47.900	75.000	75.000	130.000	130.000
416	72102201-010	Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	23.918	23.918	22.000	22.000	22.156	22.156	17.700	17.700	27.500	27.500	61.542	61.542
417	72102201-010	Instalación eléctrica Línea embutida monofásica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	35.996	35.996	35.000	35.000	33.344	33.344	26.600	26.600	41.500	41.500	80.000	80.000
418	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de bocas de luces - Incluye cajas de conexión, cables y placa de llave y pico llave	Unidad	1	93.718	93.718	100.000	100.000	109.962	109.962	87.500	87.500	137.000	137.000	120.000	120.000
419	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexión, cables, y placa de tomas y pico toma universal	Unidad	1	93.718	93.718	100.000	100.000	109.962	109.962	87.500	87.500	137.000	137.000	112.461	112.461
420	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3	Metros	1	23.770	23.770	30.000	30.000	27.890	27.890	23.000	23.000	34.500	34.500	35.000	35.000
421	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 2	Metros	1	20.060	20.060	20.000	20.000	23.537	23.537	19.000	19.000	29.000	29.000	24.072	24.072
422	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3/4	Metros	1	7.313	7.313	12.000	12.000	8.580	8.580	7.000	7.000	10.500	10.500	15.000	15.000
423	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 5/8	Metros	1	6.165	6.165	10.000	10.000	7.234	7.234	6.000	6.000	9.000	9.000	15.000	15.000
424	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 1/2	Metros	1	5.435	5.435	10.000	10.000	6.377	6.377	6.000	6.000	7.900	7.900	10.000	10.000
425	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de bocas tomas trifasico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A - Incluye electroducto cajas. cables, tomas, placa tipo toma trifasico, pico tipo toma trifasico con tierra	Unidad	1	192.400	192.400	200.000	200.000	225.749	225.749	180.000	180.000	280.000	280.000	230.880	230.880
426	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de bocas para teléfono y computadoras - Incluye electroducto cajas, cables, placa para tomas especiales y toma para teléfono o computadora	Unidad	1	152.190	152.190	180.000	180.000	178.570	178.570	143.000	143.000	223.000	223.000	182.628	182.628
427	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de boca para ducha eléctrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	Unidad	1	201.341	201.341	200.000	200.000	236.240	236.240	188.000	188.000	295.000	295.000	241.610	241.610
428	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	Unidad	1	228.187	228.187	200.000	200.000	236.240	236.240	188.000	188.000	295.000	295.000	241.610	241.610
429	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Unidad	1	90.730	90.730	100.000	100.000	99.803	99.803	80.000	80.000	124.500	124.500	102.072	102.072
430	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad	1	547.585	547.585	650.000	650.000	642.499	642.499	850.000	850.000	800.000	800.000	657.102	657.102
431	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1	688.025	688.025	800.000	800.000	807.283	807.283	1.100.000	1.100.000	1.000.000	1.000.000	825.630	825.630
432	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad	1	357.829	357.829	400.000	400.000	419.852	419.852	520.000	520.000	524.500	524.500	429.395	429.395
433	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1	561.930	561.930	600.000	600.000	659.331	659.331	750.000	750.000	824.000	824.000	674.316	674.316
434	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 12 agujeros de embutir	Unidad	1	432.300	432.300	500.000	500.000	507.232	507.232	560.000	560.000	634.000	634.000	518.760	518.760
435	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 6 agujeros de embutir	Unidad	1	119.841	119.841	150.000	150.000	140.613	140.613	180.000	180.000	175.000	175.000	143.809	143.809

Arq. Julio Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
436	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Unidad	1	2.176.340	2.176.340	2.750.000	2.750.000	2.553.573	2.553.573	2.035.000	2.035.000	2.900.000	2.900.000	2.611.608	2.611.608
437	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Unidad	1	3.252.550	3.252.550	4.000.000	4.000.000	3.816.325	3.816.325	3.036.000	3.036.000	4.300.000	4.300.000	3.903.060	3.903.060
438	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Unidad	1	3.411.270	3.411.270	4.100.000	4.100.000	4.002.557	4.002.557	3.200.000	3.200.000	4.500.000	4.500.000	4.093.524	4.093.524
439	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Unidad	1	1.327.300	1.327.300	1.500.000	1.500.000	1.557.365	1.557.365	1.240.000	1.240.000	1.500.000	1.500.000	1.592.760	1.592.760
440	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad	1	5.738.175	5.738.175	7.000.000	7.000.000	6.732.792	6.732.792	5.400.000	5.400.000	7.500.000	7.500.000	6.885.810	6.885.810
441	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 400 Amp.	Unidad	1	1.906.894	1.906.894	2.200.000	2.200.000	2.237.422	2.237.422	1.800.000	1.800.000	2.500.000	2.500.000	2.288.273	2.288.273
442	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Unidad	1	535.500	535.500	600.000	600.000	628.320	628.320	856.000	856.000	700.000	700.000	642.600	642.600
443	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Unidad	1	389.925	389.925	420.000	420.000	457.512	457.512	620.000	620.000	450.000	450.000	467.910	467.910
444	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Unidad	1	92.025	92.025	120.000	120.000	107.976	107.976	140.000	140.000	130.000	130.000	110.430	110.430
445	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 32 AMP.	Unidad	1	248.425	248.425	300.000	300.000	291.485	291.485	391.000	391.000	265.000	265.000	298.110	298.110
446	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 25 AMP.	Unidad	1	116.875	116.875	110.000	110.000	137.133	137.133	175.000	175.000	125.000	125.000	140.250	140.250
447	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 16 AMP.	Unidad	1	112.833	112.833	80.000	80.000	99.293	99.293	132.000	132.000	110.000	110.000	101.550	101.550
448	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 10 AMP.	Unidad	1	141.625	141.625	70.000	70.000	166.173	166.173	175.000	175.000	152.000	152.000	169.950	169.950
449	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM monofásica 40 - 60 Amper	Unidad	1	89.075	89.075	115.000	115.000	104.515	104.515	140.000	140.000	130.000	130.000	106.890	106.890
450	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	1	32.833	32.833	30.000	30.000	28.893	28.893	23.000	23.000	30.000	30.000	60.000	60.000
451	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3	Metro lineal	1	46.093	46.093	40.000	40.000	40.562	40.562	33.000	33.000	37.000	37.000	41.484	41.484
452	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 35 mm	Metro lineal	1	47.970	47.970	50.000	50.000	52.767	52.767	42.000	42.000	48.000	48.000	45.000	45.000
453	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas embutidas de conexión octogonal	Unidad	1	8.010	8.010	10.000	10.000	9.398	9.398	7.500	7.500	10.000	10.000	19.000	19.000
454	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1	8.010	8.010	10.000	10.000	9.398	9.398	7.500	7.500	10.000	10.000	19.000	19.000
455	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas embutidas de conexión octogonal	Unidad	1	7.017	7.017	8.500	8.500	8.233	8.233	7.500	7.500	9.000	9.000	19.000	19.000
456	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1	7.017	7.017	8.500	8.500	8.233	8.233	7.500	7.500	10.000	10.000	19.000	19.000
457	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares externas para llave y toma	Unidad	1	10.925	10.925	12.000	12.000	12.819	12.819	10.200	10.200	15.000	15.000	19.000	19.000
458	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas hexagonal externas para distribución	Unidad	1	10.925	10.925	12.000	12.000	12.819	12.819	10.200	10.200	15.000	15.000	19.000	19.000
459	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas cuadrada externas para distribución	Unidad	1	10.925	10.925	12.000	12.000	12.819	12.819	10.200	10.200	15.000	15.000	19.000	19.000
460	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal	1	7.217	7.217	8.500	8.500	8.467	8.467	6.800	6.800	10.000	10.000	15.000	15.000
461	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	6.864	6.864	8.000	8.000	7.550	7.550	6.100	6.100	9.000	9.000	17.000	17.000
462	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal	1	7.662	7.662	7.000	7.000	6.743	6.743	5.500	5.500	8.000	8.000	17.000	17.000
463	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	5.189	5.189	7.000	7.000	6.089	6.089	4.900	4.900	5.540	5.540	13.000	13.000

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
464	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	6.326	6.326	7.000	7.000	7.423	7.423	6.000	6.000	6.750	6.750	13.000	13.000
465	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	6.280	6.280	7.000	7.000	7.368	7.368	6.000	6.000	9.000	9.000	17.000	17.000
466	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 embutidos	Metro lineal	1	7.355	7.355	8.500	8.500	8.629	8.629	6.900	6.900	10.500	10.500	20.000	20.000
467	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	5.852	5.852	8.000	8.000	6.867	6.867	5.500	5.500	8.500	8.500	25.000	25.000
468	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	7.062	7.062	9.000	9.000	8.286	8.286	6.600	6.600	10.000	10.000	27.000	27.000
469	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	7.918	7.918	9.000	9.000	9.290	9.290	7.400	7.400	11.000	11.000	30.000	30.000
470	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 4mm	Metro lineal	1	12.257	12.257	15.000	15.000	14.381	14.381	12.000	12.000	17.500	17.500	14.708	14.708
471	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 2mm	Metro lineal	1	8.948	8.948	10.000	10.000	10.499	10.499	9.000	9.000	13.000	13.000	10.738	10.738
472	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal	1	34.788	34.788	40.000	40.000	40.818	40.818	33.000	33.000	51.000	51.000	41.746	41.746
473	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x1	Metro lineal	1	11.039	11.039	12.000	12.000	12.952	12.952	10.500	10.500	12.000	12.000	13.246	13.246
474	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x2	Metro lineal	1	13.992	13.992	18.000	18.000	16.417	16.417	13.100	13.100	15.000	15.000	16.790	16.790
475	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 25 mm	Metro lineal	1	56.981	56.981	70.000	70.000	66.858	66.858	54.000	54.000	61.000	61.000	68.378	68.378
476	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 16 mm2	Metro lineal	1	29.505	29.505	35.000	35.000	34.619	34.619	27.600	27.600	40.000	40.000	22.000	22.000
477	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 10 mm2	Metro lineal	1	18.545	18.545	20.000	20.000	21.760	21.760	17.400	17.400	27.000	27.000	35.000	35.000
478	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 6 mm2	Metro lineal	1	11.775	11.775	12.000	12.000	13.816	13.816	11.000	11.000	17.000	17.000	14.130	14.130
479	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 4mm2	Metro lineal	1	10.141	10.141	10.000	10.000	11.898	11.898	10.000	10.000	14.800	14.800	12.169	12.169
480	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 2mm2	Metro lineal	1	7.781	7.781	8.000	8.000	9.130	9.130	7.500	7.500	11.400	11.400	9.338	9.338
481	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 1 mm2	Metro lineal	1	5.833	5.833	7.500	7.500	6.844	6.844	5.500	5.500	8.500	8.500	6.999	6.999
482	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal	1	28.990	28.990	35.000	35.000	34.015	34.015	28.000	28.000	42.000	42.000	34.788	34.788
483	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal	1	38.744	38.744	45.000	45.000	45.460	45.460	37.000	37.000	56.800	56.800	46.493	46.493
484	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal	1	46.358	46.358	55.000	55.000	54.394	54.394	44.000	44.000	67.500	67.500	55.630	55.630
485	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal	1	126.485	126.485	150.000	150.000	148.409	148.409	119.000	119.000	160.000	160.000	151.782	151.782
486	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas monofásicas universales	Unidad	1	15.495	15.495	18.000	18.000	18.181	18.181	14.500	14.500	22.500	22.500	18.594	18.594
487	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas tipo trifasico con conexión tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A	Unidad	1	113.600	113.600	140.000	140.000	133.291	133.291	107.100	107.100	130.000	130.000	136.320	136.320
488	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de luces	Unidad	1	10.545	10.545	12.500	12.500	12.373	12.373	17.000	17.000	15.400	15.400	35.000	35.000
489	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de punto y toma corriente	Unidad	1	26.787	26.787	30.000	30.000	31.430	31.430	36.000	36.000	39.000	39.000	35.000	35.000
490	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de tapas ciegas	Unidad	1	6.870	6.870	8.500	8.500	8.061	8.061	6.500	6.500	7.400	7.400	12.000	12.000
491	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	1	105.117	105.117	110.000	110.000	108.827	108.827	145.000	145.000	100.000	100.000	111.300	111.300
492	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W y columna de Hº	Unidad	1	1.901.690	1.901.690	2.100.000	2.100.000	2.231.317	2.231.317	3.050.000	3.050.000	2.780.000	2.780.000	2.282.028	2.282.028
493	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W adosado a la pared / columna	Unidad	1	512.120	512.120	650.000	650.000	600.888	600.888	820.000	820.000	555.000	555.000	614.544	614.544
494	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámparas de 250w bajo consumo en Columnas AP existente	Unidad	1	153.827	153.827	125.000	125.000	135.368	135.368	175.000	175.000	169.000	169.000	138.444	138.444

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
495	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 32 W con porta foco plástico	Unidad	1	58.085	58.085	70.000	70.000	68.153	68.153	89.000	89.000	62.000	62.000	69.702	69.702
496	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 105 W con porta foco cerámico	Unidad	1	130.395	130.395	150.000	150.000	152.997	152.997	207.600	207.600	190.000	190.000	156.474	156.474
497	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 250 W con porta foco cerámico	Unidad	1	158.105	158.105	200.000	200.000	185.510	185.510	252.050	252.050	230.000	230.000	189.726	189.726
498	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 400 W con porta foco cerámico	Unidad	1	300.515	300.515	380.000	380.000	352.605	352.605	280.500	280.500	440.000	440.000	360.618	360.618
499	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor	Unidad	1	89.204	89.204	90.000	90.000	92.352	92.352	74.000	74.000	85.000	85.000	94.451	94.451
500	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor	Unidad	1	152.768	152.768	165.000	165.000	158.160	158.160	126.000	126.000	144.000	144.000	161.754	161.754
501	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor	Unidad	1	79.579	79.579	85.000	85.000	77.810	77.810	62.000	62.000	71.000	71.000	79.579	79.579
502	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de zócalos arrancador reactancia y tubo	Unidad	1	56.560	56.560	70.000	70.000	66.363	66.363	53.000	53.000	60.500	60.500	67.872	67.872
503	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zócalos arrancadores reactancias y tubos	Unidad	1	94.886	94.886	100.000	100.000	104.374	104.374	84.000	84.000	95.000	95.000	106.746	106.746
504	72102201-010	Instalación eléctrica Caño metálico para soporte de ventilador - Provisión y montaje	Metro lineal	1	29.100	29.100	25.000	25.000	25.608	25.608	30.000	30.000	23.300	23.300	26.190	26.190
505	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento y puesta e funcionamiento de motor de portón corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	Unidad	1	564.800	564.800	700.000	700.000	662.699	662.699	800.000	800.000	603.000	603.000	677.760	677.760
506	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Unidad	1	662.800	662.800	800.000	800.000	777.685	777.685	620.000	620.000	707.000	707.000	795.360	795.360
507	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 14x7mm	Metro lineal	1	11.665	11.665	11.000	11.000	11.406	11.406	9.150	9.150	11.000	11.000	11.665	11.665
508	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 20x10mm	Metro lineal	1	14.893	14.893	15.000	15.000	14.562	14.562	11.600	11.600	14.000	14.000	14.893	14.893
509	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 18x21mm	Metro lineal	1	21.639	21.639	20.000	20.000	21.158	21.158	16.850	16.850	20.000	20.000	21.639	21.639
510	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad	1	207.125	207.125	200.000	200.000	243.027	243.027	195.000	195.000	221.000	221.000	248.550	248.550
511	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave de ventilador de techo	Unidad	1	75.602	75.602	80.000	80.000	88.707	88.707	120.000	120.000	100.000	100.000	90.723	90.723
512	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	Unidad	1	97.075	97.075	70.000	70.000	113.901	113.901	105.050	105.050	104.000	104.000	116.490	116.490
513	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves	Unidad	1	164.075	164.075	150.000	150.000	192.515	192.515	155.000	155.000	200.000	200.000	196.890	196.890
514	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula	Unidad	1	225.054	225.054	220.000	220.000	220.053	220.053	290.000	290.000	201.000	201.000	225.054	225.054
515	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula	Unidad	1	711.360	711.360	700.000	700.000	695.552	695.552	948.000	948.000	650.000	650.000	711.360	711.360
516	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de placa de comando de motor eléctrico de Portón (corredizo / basculante)	Unidad	1	541.975	541.975	700.000	700.000	635.917	635.917	506.000	506.000	600.000	600.000	650.370	650.370
517	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de capacitor para motor eléctrico de portón (corredizo / basculante)	Unidad	1	178.400	178.400	200.000	200.000	209.323	209.323	167.000	167.000	191.000	191.000	214.080	214.080
518	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos	Unidad	1	283.870	283.870	350.000	350.000	333.074	333.074	265.000	265.000	303.000	303.000	340.644	340.644
519	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1	316.850	316.850	370.000	370.000	371.771	371.771	296.000	296.000	350.000	350.000	380.220	380.220
520	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA	Metro lineal	1	30.970	30.970	35.000	35.000	36.338	36.338	28.950	28.950	45.000	45.000	37.164	37.164

Arquitecto Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Marina L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
521	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1	177.025	177.025	200.000	200.000	207.709	207.709	166.000	166.000	200.000	200.000	212.430	212.430
522	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 10mm	Unidad	1	2.645	2.645	2.500	2.500	2.328	2.328	1.900	1.900	2.200	2.200	20.000	20.000
523	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 16mm	Unidad	1	3.601	3.601	3.500	3.500	3.169	3.169	2.600	2.600	3.000	3.000	20.000	20.000
524	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 25mm	Unidad	1	5.192	5.192	5.000	5.000	4.569	4.569	3.700	3.700	4.200	4.200	30.000	30.000
525	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 35mm	Unidad	1	7.007	7.007	7.000	7.000	6.166	6.166	4.950	4.950	5.650	5.650	35.000	35.000
526	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 50mm	Unidad	1	9.484	9.484	10.000	10.000	8.346	8.346	6.650	6.650	7.600	7.600	40.000	40.000
527	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 70mm	Unidad	1	11.539	11.539	12.000	12.000	10.154	10.154	8.100	8.100	9.300	9.300	100.000	100.000
528	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 120mm	Unidad	1	25.287	25.287	24.500	24.500	22.253	22.253	17.750	17.750	20.300	20.300	120.000	120.000
529	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	13.740	13.740	13.000	13.000	12.091	12.091	9.700	9.700	11.000	11.000	50.000	50.000
530	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Barra de cobre 50x5 c/ cent.	Unidad	1	204.734	204.734	250.000	250.000	240.222	240.222	191.100	191.100	220.000	220.000	245.681	245.681
531	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Unidad	1	40.396	40.396	38.000	38.000	35.548	35.548	45.000	45.000	35.000	35.000	55.000	55.000
532	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Unidad	1	45.067	45.067	41.000	41.000	39.659	39.659	50.000	50.000	40.000	40.000	60.000	60.000
533	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Unidad	1	49.145	49.145	45.000	45.000	43.248	43.248	55.000	55.000	45.000	45.000	70.000	70.000
534	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Unidad	1	48.197	48.197	60.000	60.000	56.551	56.551	55.000	55.000	55.000	55.000	75.000	75.000
535	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Unidad	1	73.704	73.704	95.000	95.000	86.479	86.479	68.900	68.900	80.000	80.000	88.445	88.445
536	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Unidad	1	89.321	89.321	110.000	110.000	104.804	104.804	83.400	83.400	100.000	100.000	107.186	107.186
537	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Unidad	1	127.280	127.280	150.000	150.000	149.342	149.342	118.900	118.900	140.000	140.000	152.736	152.736
538	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Unidad	1	140.949	140.949	180.000	180.000	165.380	165.380	224.400	224.400	160.000	160.000	169.139	169.139
539	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Unidad	1	102.056	102.056	125.000	125.000	119.745	119.745	163.000	163.000	149.500	149.500	122.467	122.467
540	72102201-010	Instalación eléctrica Conector dentado	Unidad	1	42.922	42.922	55.000	55.000	50.362	50.362	41.050	41.050	46.000	46.000	51.506	51.506
541	72102201-010	Instalación eléctrica Aislador pimentón	Unidad	1	14.428	14.428	18.000	18.000	16.929	16.929	13.500	13.500	15.500	15.500	17.313	17.313
542	72102201-010	Instalación eléctrica Grampa p/ electroducto ext.	Unidad	1	5.655	5.655	5.500	5.500	4.976	4.976	4.000	4.000	4.600	4.600	5.090	5.090
543	72102201-010	Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	24.284	24.284	30.000	30.000	28.493	28.493	22.700	22.700	26.000	26.000	29.140	29.140
544	72102201-010	Instalación eléctrica Barra de cobre 50x5 c/ cent.	Unidad	1	169.874	169.874	200.000	200.000	199.319	199.319	159.150	159.150	220.000	220.000	203.849	203.849
545	72102201-010	Instalación eléctrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metálico	Unidad	1	363.000	363.000	450.000	450.000	425.920	425.920	338.800	338.800	450.000	450.000	435.600	435.600
546	72102602-001	Instalación eléctrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	Metro lineal	1	52.247	52.247	60.000	60.000	54.091	54.091	43.050	43.050	50.000	50.000	55.320	55.320
547	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 9,000 BTU	Unidad	1	522.467	522.467	450.000	450.000	540.907	540.907	430.500	430.500	500.000	500.000	553.200	553.200
548	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 12.000 BTU	Unidad	1	579.133	579.133	450.000	450.000	599.573	599.573	477.000	477.000	600.000	600.000	613.200	613.200
549	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 18.000 BTU	Unidad	1	699.267	699.267	450.000	450.000	723.947	723.947	986.400	986.400	700.000	700.000	740.400	740.400
550	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 24.000 BTU	Unidad	1	819.400	819.400	600.000	600.000	848.320	848.320	1.155.600	1.155.600	800.000	800.000	867.600	867.600

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
551	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 36.000 BTU	Unidad	1	967.867	967.867	1.000.000	1.000.000	1.002.027	1.002.027	1.365.000	1.365.000	1.000.000	1.000.000	1.024.800	1.024.800
552	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 60.000 BTU	Unidad	1	1.343.000	1.343.000	1.150.000	1.150.000	1.390.400	1.390.400	1.500.000	1.500.000	1.300.000	1.300.000	1.422.000	1.422.000
553	72102602-001	Instalación eléctrica Readecuación de cañeria de gas de equipo de AA.	Metro lineal	1	172.578	172.578	200.000	200.000	178.669	178.669	143.000	143.000	163.000	163.000	182.730	182.730
554	72102602-009	Instalación eléctrica Bandeja de chapas galvanizadas desague de condensadores incluye caño soldables	Unidad	1	369.750	369.750	400.000	400.000	382.800	382.800	304.600	304.600	350.000	350.000	391.500	391.500
555	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1	110.000	110.000	120.000	120.000	110.000	110.000	87.600	87.600	120.000	120.000	112.500	112.500
556	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados	1	142.560	142.560	150.000	150.000	142.560	142.560	113.500	113.500	130.000	130.000	145.800	145.800
557	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados	1	185.387	185.387	200.000	200.000	185.387	185.387	147.500	147.500	170.000	170.000	189.600	189.600
558	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados	1	205.333	205.333	210.000	210.000	205.333	205.333	163.500	163.500	190.000	190.000	450.000	450.000
559	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados	1	325.717	325.717	350.000	350.000	325.717	325.717	259.100	259.100	300.000	300.000	600.000	600.000
560	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	180.693	180.693	200.000	200.000	180.693	180.693	143.800	143.800	200.000	200.000	350.000	350.000
561	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	205.990	205.990	220.000	220.000	205.990	205.990	163.900	163.900	220.000	220.000	850.000	850.000
562	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm en perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	220.446	220.446	240.000	240.000	220.446	220.446	176.000	176.000	250.000	250.000	900.000	900.000
563	72102602-004	Vidrios Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	1	43.366	43.366	50.000	50.000	43.366	43.366	35.000	35.000	50.000	50.000	90.000	90.000
564	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de espejo	Metros cuadrados	1	201.397	201.397	185.000	185.000	201.397	201.397	160.300	160.300	220.000	220.000	205.974	205.974
565	72102602-004	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10mm	Unidad	1	180.693	180.693	200.000	200.000	180.693	180.693	246.000	246.000	225.000	225.000	184.800	184.800
566	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios sencillos para ventana tipo balancin de 4 mm	Metros cuadrados	1	137.327	137.327	120.000	120.000	137.327	137.327	110.000	110.000	150.000	150.000	140.448	140.448
567	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 8 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	361.387	361.387	380.000	380.000	361.387	361.387	492.000	492.000	450.000	450.000	450.000	450.000
568	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	433.664	433.664	450.000	450.000	433.664	433.664	590.400	590.400	496.000	496.000	900.000	900.000
569	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	1	397.525	397.525	420.000	420.000	397.525	397.525	541.200	541.200	496.000	496.000	900.000	900.000
570	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para ventana de 1,20x1,50 m con perfileria de aluminio color a elegir	Unidad	1	845.645	845.645	900.000	900.000	845.645	845.645	1.152.000	1.152.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
571	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para puerta de 0,80x2,10 m, incluye perfileria de aluminio , herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.232.282	1.232.282	1.200.000	1.200.000	1.232.282	1.232.282	1.500.000	1.500.000	1.540.000	1.540.000	1.260.288	1.260.288
572	72102602-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1	23.467	23.467	25.000	25.000	23.467	23.467	32.000	32.000	25.000	25.000	200.000	200.000
573	72102602-004	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	Unidad	1	23.467	23.467	25.000	25.000	23.467	23.467	32.000	32.000	25.000	25.000	50.000	50.000
574	72102602-004	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	Unidad	1	23.467	23.467	25.000	25.000	23.467	23.467	32.000	32.000	25.000	25.000	50.000	50.000
575	72102602-004	Vidrios Cambio de manijón	Unidad	1	34.027	34.027	35.000	35.000	34.027	34.027	45.000	45.000	40.000	40.000	300.000	300.000
576	72102602-004	Vidrios Cambio de freno hidráulico	Unidad	1	246.400	246.400	250.000	250.000	246.400	246.400	336.000	336.000	300.000	300.000	800.000	800.000
577	72102602-004	Vidrios Ajuste de herrajes	Unidad	1	41.067	41.067	45.000	45.000	41.067	41.067	35.000	35.000	50.000	50.000	42.000	42.000
578	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados	1	141.663	141.663	150.000	150.000	141.663	141.663	185.000	185.000	160.000	160.000	144.883	144.883

Arquitecto Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 02/2020 - Mejoramiento y Reparación de Infraestructura - ID: 380722

LOTE 3 ZONA CENTRO SUR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					Ritter Construcciones S.R.L.		Corporación Constructiva		Incop Constructora		Lapacho Construcciones		CGA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral		Ing Oscar Gaete	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
579	72131601-002	Varios Construcción de guarda obra contrapiso de cascote cerámico 0,10 espesor y 0.50 m de ancho cordones de mampostería y terminación alisada de cemento	Metros cuadrados	1	128.535	128.535	120.000	120.000	119.064	119.064	162.000	162.000	130.000	130.000	121.770	121.770
580	72131601-002	Varios Provisión y colocación de cercos de alambre tejido externo, con alambres Nº 10 y malla de 0,05 m h=3,00 m postes de HºAº de 15x15 prefabricados y coronados con cinco hilos de alambre de púas, con encadenado inferior de 15x45 cm	Metro lineal	1	571.225	571.225	750.000	750.000	670.237	670.237	913.000	913.000	610.000	610.000	685.470	685.470
581	72131601-002	Varios Instalación de poste metálico existente	Unidad	1	323.400	323.400	400.000	400.000	379.456	379.456	500.000	500.000	350.000	350.000	388.080	388.080
582	72131601-002	Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Metro lineal	1	184.725	184.725	180.000	180.000	216.744	216.744	295.200	295.200	250.000	250.000	221.670	221.670
583	72131601-002	Varios Reparación de portón vehicular. Incluye cambio de caño de 2, soldadura y retensado de tejido existente - Desmontaje y reinstalación	Unidad	1	707.500	707.500	900.000	900.000	830.133	830.133	1.050.000	1.050.000	760.000	760.000	849.000	849.000
584	72131601-002	Varios Reparación de tejido de alambre	Metros cuadrados	1	100.875	100.875	115.000	115.000	118.360	118.360	161.400	161.400	110.000	110.000	121.050	121.050
585	72131601-002	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	Metro lineal	1	57.025	57.025	70.000	70.000	66.909	66.909	91.200	91.200	61.000	61.000	68.430	68.430
586	72131601-002	Varios Reparación y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón - Existente	Metro lineal	1	63.870	63.870	80.000	80.000	74.941	74.941	102.100	102.100	75.000	75.000	80.000	80.000
587	72131601-002	Varios Provisión e instalación de pasarela metálica	Metro lineal	1	1.270.750	1.270.750	1.200.000	1.200.000	1.315.600	1.315.600	1.495.500	1.495.500	1.200.000	1.200.000	1.345.500	1.345.500
588	72131601-002	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 45cm	Metro lineal	1	147.270	147.270	150.000	150.000	172.797	172.797	235.000	235.000	160.000	160.000	176.724	176.724
589	72131601-002	Varios Provisión y colocación de extractor diámetro 0,40 m	Unidad	1	1.150.050	1.150.050	1.250.000	1.250.000	1.349.392	1.349.392	1.077.500	1.077.500	1.227.000	1.227.000	500.000	500.000
590	72131601-002	Varios Provisión y colocación de portón para uso vehicular	Unidad	1	2.636.425	2.636.425	3.500.000	3.500.000	3.093.405	3.093.405	3.230.500	3.230.500	3.500.000	3.500.000	3.163.710	3.163.710
591	72131601-002	Varios Provisión y colocación de vallado perimetral con poste galvanizado 6 mts de altura	Metro lineal	1	885.700	885.700	1.000.000	1.000.000	916.960	916.960	1.200.500	1.200.500	835.000	835.000	937.800	937.800
592	72131601-002	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados	1	1.295.683	1.295.683	1.350.000	1.350.000	1.341.413	1.341.413	1.800.000	1.800.000	1.220.000	1.220.000	500.000	500.000
593	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados	1	28.333	28.333	22.000	22.000	24.933	24.933	30.000	30.000	25.000	25.000	25.500	25.500
594	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados	1	23.333	23.333	18.000	18.000	20.533	20.533	28.000	28.000	24.000	24.000	21.000	21.000
595	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad	1	6.579.375	6.579.375	7.800.000	7.800.000	7.719.800	7.719.800	6.145.000	6.145.000	7.020.000	7.020.000	7.895.250	7.895.250
596	72131601-002	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 30 cm	Metro lineal	1	21.188	21.188	25.000	25.000	24.860	24.860	32.000	32.000	31.000	31.000	90.000	90.000
597	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 250/30/30 exp. 3,20mm	Metros cuadrados	1	293.300	293.300	350.000	350.000	344.139	344.139	420.000	420.000	350.000	350.000	351.960	351.960
598	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 -300/30/30 exp. 3,20 mm	Metros cuadrados	1	348.050	348.050	450.000	450.000	408.379	408.379	515.000	515.000	450.000	450.000	417.660	417.660
599	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas pared 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	217.904	217.904	250.000	250.000	225.595	225.595	307.000	307.000	250.000	250.000	230.722	230.722
600	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas techo 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	216.204	216.204	250.000	250.000	223.835	223.835	307.000	307.000	250.000	250.000	230.000	230.000
601	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de reflector led 20w con soporte movil	Unidad	1	81.017	81.017	100.000	100.000	95.060	95.060	120.050	120.050	100.000	100.000	97.221	97.221
						172.459.230		**178.467.500**		**178.595.058**		**184.946.250**		**193.679.640**		**210.235.650**

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Menaceta Irala