ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

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

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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	70.473	70.473	75.506	75.506	80.540	80.540	81.547	81.547	87.587	87.587	90.608	90.608
2	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación mecánica	Metros cúbicos	1	86.847	86.847	93.050	93.050	93.050	93.050	100.494	100.494	107.938	107.938	111.660	111.660
3	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque)	Metros cuadrados	1	6.020	6.020	9.030	9.030	8.600	8.600	6.966	6.966	7.482	7.482	7.740	7.740
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	47.729	47.729	51.265	51.265	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	37.783	37.783	40.481	40.481	53.975	53.975	43.720	43.720	46.958	46.958	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	68.114	68.114	72.978	72.978	72.979	72.979	78.817	78.817	84.655	84.655	87.575	87.575
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	73.550	73.550	59.576	59.576	63.989	63.989	66.195	66.195
8	72131601-002	Trabajos Preliminares Cartel de obra	Unidad	1	300.650	300.650	343.600	343.600	644.250	644.250	695.790	695.790	747.330	747.330	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	51.708	51.708	77.561	77.561	73.868	73.868	59.833	59.833	64.265	64.265	66.481	66.481
10	72131601-002	Trabajos Preliminares Obrador y depósitos de materiales	Metros cuadrados	1	115.111	115.111	172.666	172.666	123.333	123.333	133.200	133.200	143.066	143.066	148.000	148.000
11	72131601-002	Trabajos Preliminares Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1	5.040	5.040	7.560	7.560	7.200	7.200	5.832	5.832	6.264	6.264	6.480	6.480
12	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para zapatas	Metros cúbicos	1	34.300	34.300	41.650	41.650	49.000	49.000	39.690	39.690	42.630	42.630	44.100	44.100
13	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbicos	1	41.650	41.650	44.625	44.625	59.500	59.500	48.195	48.195	51.765	51.765	53.550	53.550
14	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	Metros cúbicos	1	44.114	44.114	47.265	47.265	63.020	63.020	51.046	51.046	54.827	54.827	56.718	56.718
15	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	1	8.162	8.162	12.243	12.243	11.660	11.660	9.445	9.445	10.144	10.144	10.494	10.494
16	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº	Metros cuadrados	1	13.244	13.244	19.866	19.866	18.920	18.920	15.325	15.325	16.460	16.460	17.028	17.028
17	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcáreos	Metros cuadrados	1	11.900	11.900	17.850	17.850	17.000	17.000	13.770	13.770	14.790	14.790	15.300	15.300
18	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos cerámicos	Metros cuadrados	1	11.900	11.900	17.850	17.850	17.000	17.000	13.770	13.770	14.790	14.790	15.300	15.300
19	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecánica	Metros cuadrados	1	11.293	11.293	16.939	16.939	16.133	16.133	13.068	13.068	14.036	14.036	14.520	14.520
20	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecánica	Metros cuadrados	1	27.720	27.720	41.580	41.580	29.700	29.700	32.076	32.076	34.452	34.452	35.640	35.640
21	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecánica	Metros cuadrados	1	29.937	29.937	44.905	44.905	32.075	32.075	34.641	34.641	37.207	37.207	38.490	38.490
22	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica	Metros cuadrados	1	48.160	48.160	72.240	72.240	51.600	51.600	55.728	55.728	59.856	59.856	61.920	61.920
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	526.689	526.689	565.703	565.703	585.210	585.210

Arq. Gonzáles 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 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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 incluido)	Precio total
24	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra de 0,20 m	Metros cuadrados	1	14.448	14.448	21.672	21.672	15.480	15.480	16.718	16.718	17.957	17.957	18.576	18.576
25	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,30	Metros cuadrados	1	17.073	17.073	25.609	25.609	24.390	24.390	19.756	19.756	21.219	21.219	21.951	21.951
26	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45	Metros cuadrados	1	22.316	22.316	33.474	33.474	31.880	31.880	25.823	25.823	27.736	27.736	28.692	28.692
27	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,15 cm	Metros cuadrados	1	12.985	12.985	19.477	19.477	18.550	18.550	15.026	15.026	16.139	16.139	16.695	16.695
28	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm	Metros cuadrados	1	14.350	14.350	21.525	21.525	20.500	20.500	16.605	16.605	17.835	17.835	18.450	18.450
29	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,45 cm	Metros cuadrados	1	17.150	17.150	25.725	25.725	24.500	24.500	19.845	19.845	21.315	21.315	22.050	22.050
30	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de revoques deteriorados	Metros cuadrados	1	11.578	11.578	17.367	17.367	12.405	12.405	13.397	13.397	14.390	14.390	14.886	14.886
31	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de azulejos	Metros cuadrados	1	13.090	13.090	19.635	19.635	18.700	18.700	15.147	15.147	16.269	16.269	16.830	16.830
32	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de ladrillejos	Metros cuadrados	1	11.001	11.001	16.500	16.500	15.715	15.715	12.729	12.729	13.672	13.672	14.144	14.144
33	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de zócalos	Metro lineal	1	5.163	5.163	7.743	7.743	7.375	7.375	5.974	5.974	6.416	6.416	6.638	6.638
34	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de losa de Ho Ao	Metros cuadrados	1	34.143	34.143	51.213	51.213	48.775	48.775	39.508	39.508	42.434	42.434	43.898	43.898
35	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 12 x 30	Metro lineal	1	33.250	33.250	49.875	49.875	47.500	47.500	38.475	38.475	41.325	41.325	42.750	42.750
36	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	34.907	34.907	52.360	52.360	49.867	49.867	40.392	40.392	43.384	43.384	44.880	44.880
37	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 30 x 30	Metro lineal	1	37.893	37.893	56.839	56.839	40.600	40.600	43.848	43.848	47.096	47.096	48.720	48.720
38	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 13 x 30	Metro lineal	1	33.950	33.950	50.925	50.925	48.500	48.500	39.285	39.285	42.195	42.195	43.650	43.650
39	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	35.448	35.448	53.172	53.172	37.980	37.980	41.018	41.018	44.057	44.057	45.576	45.576
40	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 30x 30	Metro lineal	1	38.453	38.453	57.679	57.679	41.200	41.200	44.496	44.496	47.792	47.792	49.440	49.440
41	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	13.734	13.734	20.601	20.601	19.620	19.620	15.892	15.892	17.069	17.069	17.658	17.658
42	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	13.734	13.734	20.601	20.601	14.715	14.715	15.892	15.892	17.069	17.069	17.658	17.658
43	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	1	15.904	15.904	23.856	23.856	22.720	22.720	18.403	18.403	19.766	19.766	20.448	20.448
44	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos	Unidad	1	29.190	29.190	31.275	31.275	41.700	41.700	33.777	33.777	36.279	36.279	37.530	37.530
45	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca	Unidad	1	37.338	37.338	40.005	40.005	53.340	53.340	43.205	43.205	46.406	46.406	48.006	48.006
46	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño	Unidad	1	23.678	23.678	25.368	25.368	33.825	33.825	27.398	27.398	29.428	29.428	30.443	30.443
47	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros	Unidad	1	31.747	31.747	47.620	47.620	45.353	45.353	36.736	36.736	39.457	39.457	40.818	40.818
48	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte y recolocación de marcos	Unidad	1	34.808	34.808	37.293	37.293	49.725	49.725	40.277	40.277	43.261	43.261	44.753	44.753
49	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco	Unidad	1	35.263	35.263	52.893	52.893	50.375	50.375	40.804	40.804	43.826	43.826	45.338	45.338
50	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	15.645	15.645	23.467	23.467	22.350	22.350	18.104	18.104	19.445	19.445	20.115	20.115
51	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperación de material	Metros cuadrados	1	26.437	26.437	39.655	39.655	37.767	37.767	30.591	30.591	32.857	32.857	33.990	33.990

Arquitecto César González Duarte

Ing. Martha J. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

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

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
52	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	22.120	22.120	33.180	33.180	31.600	31.600	25.596	25.596	27.492	27.492	28.440	28.440
53	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metálico	Metros cuadrados	1	13.703	13.703	20.553	20.553	19.575	19.575	15.856	15.856	17.030	17.030	17.618	17.618
54	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta aérea externa	Metro lineal	1	10.943	10.943	16.414	16.414	15.633	15.633	12.663	12.663	13.601	13.601	14.070	14.070
55	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida aérea	Metro lineal	1	12.903	12.903	19.354	19.354	18.433	18.433	14.931	14.931	16.037	16.037	16.590	16.590
56	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	Metro lineal	1	8.983	8.983	13.474	13.474	12.833	12.833	10.395	10.395	11.165	11.165	11.550	11.550
57	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	Unidad	1	396.725	396.725	453.400	453.400	850.125	850.125	918.135	918.135	986.145	986.145	1.020.150	1.020.150
58	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	Metros cuadrados	1	20.983	20.983	31.473	31.473	29.975	29.975	24.280	24.280	26.078	26.078	26.978	26.978
59	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas de yeso	Metros cuadrados	1	20.983	20.983	31.473	31.473	29.975	29.975	24.280	24.280	26.078	26.078	26.978	26.978
60	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas vidriada	Metros cuadrados	1	41.510	41.510	62.265	62.265	59.300	59.300	48.033	48.033	51.591	51.591	53.370	53.370
61	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de registro pluvial	Unidad	1	57.050	57.050	61.125	61.125	81.500	81.500	66.015	66.015	70.905	70.905	73.350	73.350
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	270.432	270.432	290.464	290.464	300.480	300.480
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	321.840	321.840	345.680	345.680	357.600	357.600
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	584.550	584.550	627.850	627.850	649.500	649.500
65	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	Unidad	1	17.803	17.803	19.074	19.074	25.433	25.433	20.601	20.601	22.127	22.127	22.890	22.890
66	72131601-002	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefón	Unidad	1	66.103	66.103	99.154	99.154	70.825	70.825	76.491	76.491	82.157	82.157	84.990	84.990
67	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m	Metros cuadrados	1	17.938	17.938	26.906	26.906	25.625	25.625	20.756	20.756	22.294	22.294	23.063	23.063
68	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m	Metros cuadrados	1	18.877	18.877	28.315	28.315	26.967	26.967	21.843	21.843	23.461	23.461	24.270	24.270
69	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m	Metros cuadrados	1	21.980	21.980	32.970	32.970	31.400	31.400	25.434	25.434	27.318	27.318	28.260	28.260
70	72131601-002	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	Metros cuadrados	1	7.023	7.023	10.534	10.534	10.033	10.033	8.127	8.127	8.729	8.729	9.030	9.030
71	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	Unidad	1	120.062	120.062	257.274	257.274	257.275	257.275	277.857	277.857	298.439	298.439	308.730	308.730
72	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	Unidad	1	270.550	270.550	579.750	579.750	579.750	579.750	626.130	626.130	672.510	672.510	695.700	695.700
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	265.883	265.883	285.578	285.578	295.425	295.425
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	391.352	391.352	420.341	420.341	434.835	434.835
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	480.695	480.695	516.302	516.302	534.105	534.105
76	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua PVC de 1/2 a 1	Metro lineal	1	17.197	17.197	25.795	25.795	24.567	24.567	19.899	19.899	21.373	21.373	22.110	22.110
77	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de instalación eléctrica cableado existente	Metro lineal	1	12.297	12.297	18.445	18.445	17.567	17.567	14.229	14.229	15.283	15.283	15.810	15.810
78	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical existente	Metros cuadrados	1	34.370	34.370	51.555	51.555	49.100	49.100	39.771	39.771	42.717	42.717	44.190	44.190

Ing. 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 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
79	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal existente	Metros cuadrados	1	36.610	36.610	54.915	54.915	52.300	52.300	42.363	42.363	45.501	45.501	47.070	47.070
80	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica vertical existente	Metros cuadrados	1	68.763	68.763	103.144	103.144	98.233	98.233	79.569	79.569	85.463	85.463	88.410	88.410
81	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	Metros cuadrados	1	68.763	68.763	103.144	103.144	98.233	98.233	79.569	79.569	85.463	85.463	88.410	88.410
82	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro lineal	1	22.797	22.797	34.195	34.195	32.567	32.567	26.379	26.379	28.333	28.333	29.310	29.310
83	72131601-002	Trabajos Preliminares Reposición de cañería de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Metro lineal	1	34.463	34.463	51.694	51.694	49.233	49.233	39.879	39.879	42.833	42.833	44.310	44.310
84	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	Metros cúbicos	1	33.215	33.215	35.587	35.587	47.450	47.450	38.435	38.435	41.282	41.282	42.705	42.705
85	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50m	Metros cúbicos	1	50.120	50.120	53.700	53.700	71.600	71.600	57.996	57.996	62.292	62.292	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	163.730	163.730	350.850	350.850	467.800	467.800	378.918	378.918	406.986	406.986	421.020	421.020
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	164.900	164.900	133.569	133.569	143.463	143.463	148.410	148.410
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	347.144	347.144	372.859	372.859	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	1.152.597	1.152.597	750.000	750.000	2.469.850	2.469.850	2.667.438	2.667.438	2.865.026	2.865.026	2.963.820	2.963.820
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	42.901	42.901	34.750	34.750	37.324	37.324	38.611	38.611
91	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación manual - Mano de Obra	Metros cúbicos	1	46.358	46.358	49.669	49.669	66.226	66.226	53.643	53.643	57.617	57.617	59.603	59.603
92	72131601-002	Excavación de tierra para construcción de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20	Metro lineal	1	11.262	11.262	16.893	16.893	16.089	16.089	13.032	13.032	13.997	13.997	14.480	14.480
93	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	202.148	202.148	265.319	265.319	189.514	189.514	204.675	204.675	219.836	219.836	227.417	227.417
94	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	151.516	151.516	198.864	198.864	179.925	179.925	153.410	153.410	164.774	164.774	170.456	170.456
95	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	142.534	142.534	187.075	187.075	169.259	169.259	144.315	144.315	155.005	155.005	160.350	160.350
96	72131601-005	Albañilería Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	Metros cuadrados	1	108.554	108.554	142.477	142.477	101.770	101.770	109.911	109.911	118.053	118.053	122.124	122.124
97	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	73.898	73.898	96.990	96.990	96.991	96.991	74.821	74.821	80.364	80.364	83.135	83.135
98	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.20cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	103.130	103.130	135.358	135.358	122.467	122.467	104.420	104.420	112.154	112.154	116.022	116.022
99	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	131.206	131.206	172.207	172.207	164.007	164.007	132.846	132.846	142.686	142.686	147.606	147.606
100	72131601-005	Albañilería Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0,45) p/revocar	Metros cuadrados	1	136.440	136.440	179.077	179.077	162.023	162.023	138.146	138.146	148.379	148.379	153.495	153.495
101	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	59.078	59.078	77.540	77.540	70.156	70.156	59.817	59.817	64.248	64.248	66.463	66.463
102	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	101.763	101.763	133.564	133.564	95.403	95.403	103.035	103.035	110.667	110.667	114.484	114.484

Arq. Miguel Angel González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
103	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados	1	92.349	92.349	121.207	121.207	86.577	86.577	93.503	93.503	100.429	100.429	103.892	103.892
104	72101703-004	Albañilería Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal	1	63.174	63.174	82.915	82.915	75.019	75.019	63.963	63.963	68.701	68.701	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	73.766	73.766	96.817	96.817	92.207	92.207	74.688	74.688	80.220	80.220	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	66.640	66.640	87.465	87.465	87.465	87.465	67.473	67.473	72.471	72.471	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	44.854	44.854	58.870	58.870	58.870	58.870	45.414	45.414	48.778	48.778	50.460	50.460
108	72101607-003	Albañileria Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mamposteria nueva de 0,30 cm	Metro lineal	1	33.942	33.942	44.549	44.549	40.307	40.307	34.367	34.367	36.912	36.912	38.185	38.185
109	72131601-005	Albañilería Mampostería tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio	Metros cuadrados	1	141.734	141.734	186.025	186.025	132.875	132.875	143.505	143.505	154.135	154.135	159.450	159.450
110	72131601-005	Albañileria Provisión y colocación sardinel ladrillos comunes	Metro lineal	1	43.060	43.060	56.516	56.516	51.134	51.134	43.598	43.598	46.828	46.828	48.443	48.443
111	72131601-005	Albañileria Provisión y colocación sardinel ladrillos laminados	Metro lineal	1	54.576	54.576	71.631	71.631	64.809	64.809	55.258	55.258	59.351	59.351	61.398	61.398
112	72131601-005	Albañileria Mampostería de ladrillo convoco	Metros cuadrados	1	101.100	101.100	132.693	132.693	94.781	94.781	102.364	102.364	109.946	109.946	113.738	113.738
113	72131601-005	Albañilería Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelón, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	Metro lineal	1	38.080	38.080	49.980	49.980	47.600	47.600	38.556	38.556	41.412	41.412	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	61.226	61.226	80.359	80.359	80.360	80.360	61.992	61.992	66.584	66.584	68.880	68.880
115	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	131.120	131.120	172.095	172.095	122.925	122.925	132.759	132.759	142.593	142.593	147.510	147.510
116	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	95.840	95.840	125.790	125.790	89.850	89.850	97.038	97.038	104.226	104.226	107.820	107.820
117	72152605-001	Cielorrasos De machimbre con armazón de madera	Metros cuadrados	1	144.823	144.823	190.080	190.080	135.772	135.772	146.633	146.633	157.495	157.495	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	293.190	293.190	293.190	293.190	316.645	316.645	340.100	340.100	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	279.712	279.712	262.230	262.230	262.230	262.230	283.208	283.208	304.187	304.187	314.676	314.676
120	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 30x40 sobre pared 0,30 m	Metro lineal	1	78.188	78.188	164.193	164.193	156.375	156.375	126.664	126.664	136.046	136.046	140.738	140.738
121	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m	Metro lineal	1	67.400	67.400	141.540	141.540	134.800	134.800	109.188	109.188	117.276	117.276	121.320	121.320
122	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 30x40 bajo pared 0,30 m	Metro lineal	1	70.013	70.013	147.026	147.026	140.025	140.025	113.420	113.420	121.822	121.822	126.023	126.023
123	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m	Metro lineal	1	66.150	66.150	138.915	138.915	132.300	132.300	107.163	107.163	115.101	115.101	119.070	119.070
124	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga superior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	910.091	910.091	1.547.154	1.547.154	1.365.137	1.365.137	1.474.347	1.474.347	1.583.558	1.583.558	1.638.164	1.638.164
125	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga inferior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	910.091	910.091	1.547.154	1.547.154	1.365.137	1.365.137	1.474.347	1.474.347	1.583.558	1.583.558	1.638.164	1.638.164

Julio César González Duarte
Presidente

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 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
126	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa maciza de HºAº espesor 10 cm	Metros cúbicos	1	900.744	900.744	1.531.264	1.531.264	1.531.265	1.531.265	1.459.205	1.459.205	1.567.295	1.567.295	1.621.339	1.621.339
127	72131601-004	Estructuras de HºAª Zapatas	Metros cúbicos	1	815.543	815.543	1.386.422	1.386.422	1.304.868	1.304.868	1.321.179	1.321.179	1.419.044	1.419.044	1.467.977	1.467.977
128	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilares	Metros cúbicos	1	911.246	911.246	1.549.118	1.549.118	1.366.869	1.366.869	1.476.219	1.476.219	1.585.568	1.585.568	1.640.243	1.640.243
129	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 13 X 30	Metro lineal	1	70.917	70.917	148.924	148.924	141.833	141.833	114.885	114.885	123.395	123.395	127.650	127.650
130	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30	Metro lineal	1	74.350	74.350	156.135	156.135	148.700	148.700	120.447	120.447	129.369	129.369	133.830	133.830
131	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 30 X 30	Metro lineal	1	82.237	82.237	172.696	172.696	164.473	164.473	133.223	133.223	143.092	143.092	148.026	148.026
132	72131601-004	Estructuras de HºAª Escaleras de H°A°	Metros cúbicos	1	1.498.750	1.498.750	800.000	800.000	2.248.125	2.248.125	2.427.975	2.427.975	2.607.825	2.607.825	2.697.750	2.697.750
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	1.710.821	1.710.821	1.837.549	1.837.549	1.900.913	1.900.913
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	538.367	538.367	578.246	578.246	598.185	598.185
135	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa RAP alivianado	Metros cuadrados	1	110.960	110.960	188.632	188.632	177.536	177.536	179.755	179.755	193.070	193.070	199.728	199.728
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	669.176	669.176	629.814	629.814	637.686	637.686	684.922	684.922	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	464.767	464.767	790.103	790.103	743.626	743.626	752.922	752.922	808.694	808.694	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	970.287	970.287	1.940.573	1.940.573	1.455.430	1.455.430	1.571.864	1.571.864	1.688.299	1.688.299	1.746.516	1.746.516
139	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 110	Metros cúbicos	1	697.600	697.600	1.185.920	1.185.920	1.046.400	1.046.400	1.130.112	1.130.112	1.213.824	1.213.824	1.255.680	1.255.680
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	1.941.651	1.941.651	2.085.477	2.085.477	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	85.250	85.250	179.025	179.025	170.500	170.500	138.105	138.105	148.335	148.335	153.450	153.450
142	72131601-004	Dinteles Reposicion y colocación de dintel 4,40	Unidad	1	375.167	375.167	637.783	637.783	562.750	562.750	607.770	607.770	652.790	652.790	675.300	675.300
143	72131601-004	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal	1	69.045	69.045	144.993	144.993	103.567	103.567	111.852	111.852	120.137	120.137	124.280	124.280
144	72131601-008	Revoques Revoques de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Metros cuadrados	1	25.307	25.307	33.215	33.215	34.797	34.797	25.624	25.624	27.522	27.522	28.471	28.471
145	72131601-008	Revoques Revoque de pared a una capa con hidrófugo (1:4:16)	Metros cuadrados	1	29.704	29.704	38.986	38.986	40.843	40.843	30.075	30.075	32.303	32.303	33.417	33.417
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	48.737	48.737	44.096	44.096	37.598	37.598	40.383	40.383	41.775	41.775
147	72131601-008	Revoques Revoque de arista o canto	Metro lineal	1	15.035	15.035	19.733	19.733	19.734	19.734	15.223	15.223	16.351	16.351	16.915	16.915
148	72131601-008	Revoques Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal	1	17.776	17.776	23.331	23.331	24.442	24.442	17.998	17.998	19.331	19.331	19.998	19.998

Ing. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
149	72131601-008	Revoques Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	Metro lineal	1	22.113	22.113	29.023	29.023	30.405	30.405	22.389	22.389	24.048	24.048	24.877	24.877
150	72131601-008	Revoques Reparación de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados	1	22.106	22.106	29.014	29.014	30.396	30.396	22.383	22.383	24.041	24.041	24.870	24.870
151	72131601-008	Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrófugos para base de azulejos	Metros cuadrados	1	22.465	22.465	29.485	29.485	30.889	30.889	22.746	22.746	24.430	24.430	25.273	25.273
152	72131601-008	Revoques Revoque de goterón en alero o borde de losa	Metro lineal	1	21.242	21.242	27.880	27.880	27.881	27.881	21.508	21.508	23.101	23.101	23.898	23.898
153	72131601-006	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados	1	14.346	14.346	18.828	18.828	19.725	19.725	14.525	14.525	15.601	15.601	16.139	16.139
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	21.541	21.541	20.516	20.516	16.618	16.618	17.849	17.849	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	22.710	22.710	29.806	29.806	28.387	28.387	22.993	22.993	24.697	24.697	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	76.454	76.454	100.345	100.345	100.345	100.345	77.409	77.409	83.143	83.143	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	81.946	81.946	107.554	107.554	102.433	102.433	82.971	82.971	89.117	89.117	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	105.466	105.466	138.424	138.424	131.833	131.833	106.785	106.785	114.695	114.695	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	35.310	35.310	46.344	46.344	46.345	46.345	35.752	35.752	38.400	38.400	39.724	39.724
160	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas	Metros cuadrados	1	50.074	50.074	65.721	65.721	68.851	68.851	50.700	50.700	54.455	54.455	56.333	56.333
161	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas con fibras	Metros cuadrados	1	61.682	61.682	80.957	80.957	84.812	84.812	62.453	62.453	67.079	67.079	69.392	69.392
162	72131601-006	Aislaciones Relleno y aislación de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal	1	25.948	25.948	34.056	34.056	35.679	35.679	26.272	26.272	28.218	28.218	29.192	29.192
163	72131601-006	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remoción de silicona existente, limpieza y siliconado.	Unidad	1	41.565	41.565	54.553	54.553	54.554	54.554	42.084	42.084	45.202	45.202	46.760	46.760
164	72131601-006	Aislaciones Aislación de parapetos con pintura impermeable - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	22.918	22.918	30.079	30.079	31.512	31.512	23.204	23.204	24.923	24.923	25.782	25.782
165	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados	1	31.729	31.729	37.858	37.858	34.253	34.253	29.205	29.205	31.369	31.369	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	25.970	25.970	30.986	30.986	28.035	28.035	23.904	23.904	25.675	25.675	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	43.328	43.328	51.697	51.697	46.774	46.774	39.881	39.881	42.835	42.835	44.312	44.312
168	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº	Metros cuadrados	1	54.531	54.531	65.065	65.065	58.869	58.869	50.193	50.193	53.911	53.911	55.770	55.770
169	72131601-009	Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados	1	28.979	28.979	34.577	34.577	34.578	34.578	26.674	26.674	28.650	28.650	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	49.339	49.339	58.870	58.870	47.657	47.657	45.414	45.414	48.778	48.778	50.460	50.460
171	72131601-009	Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados	1	36.080	36.080	43.050	43.050	41.000	41.000	33.210	33.210	35.670	35.670	36.900	36.900
172	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo	Metros cuadrados	1	86.301	86.301	102.972	102.972	78.455	78.455	79.436	79.436	85.320	85.320	88.262	88.262
173	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso cerámico esmaltado similar al existente	Metros cuadrados	1	86.323	86.323	102.998	102.998	98.094	98.094	79.456	79.456	85.342	85.342	88.285	88.285

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
174	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 4	Metros cuadrados	1	100.995	100.995	120.505	120.505	86.075	86.075	92.961	92.961	99.847	99.847	103.290	103.290
175	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 5	Metros cuadrados	1	146.086	146.086	174.307	174.307	132.806	132.806	134.466	134.466	144.426	144.426	149.406	149.406
176	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocacion de alfombra tipo Sierra	Metros cuadrados	1	72.981	72.981	87.079	87.079	62.200	62.200	67.176	67.176	72.152	72.152	74.640	74.640
177	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de alfombra de alto trafico color unificado 6mm espesor	Metros cuadrados	1	92.877	92.877	110.819	110.819	79.157	79.157	85.489	85.489	91.822	91.822	94.988	94.988
178	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso vinilico en colores 30x30 cms.	Metros cuadrados	1	98.663	98.663	117.722	117.722	84.088	84.088	90.815	90.815	97.542	97.542	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	52.784	52.784	62.981	62.981	59.982	59.982	48.585	48.585	52.184	52.184	53.984	53.984
180	72131601-009	Piso Provisión y colocación de piso granitico tipo cuadrille p/ vereda	Metros cuadrados	1	99.733	99.733	118.999	118.999	85.000	85.000	91.800	91.800	98.600	98.600	102.000	102.000
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	143.377	143.377	102.413	102.413	110.606	110.606	118.799	118.799	122.895	122.895
182	72131601-009	Piso Piso -pared porcelanato	Metros cuadrados	1	145.233	145.233	173.289	173.289	132.030	132.030	133.681	133.681	143.583	143.583	148.534	148.534
183	72131601-009	Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados	1	73.722	73.722	87.963	87.963	83.775	83.775	67.858	67.858	72.884	72.884	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	157.784	157.784	188.265	188.265	179.300	179.300	145.233	145.233	155.991	155.991	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	107.921	107.921	128.768	128.768	122.637	122.637	99.336	99.336	106.694	106.694	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	63.591	63.591	75.875	75.875	72.262	72.262	58.532	58.532	62.868	62.868	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	64.211	64.211	76.615	76.615	58.374	58.374	59.103	59.103	63.481	63.481	65.670	65.670
188	72131601-009	Piso Pulido de piso granitico	Metros cuadrados	1	50.893	50.893	60.724	60.724	43.375	43.375	46.845	46.845	50.315	50.315	52.050	52.050
189	72131601-009	Piso Cordon de hormigon cargado in situ	Metro lineal	1	70.752	70.752	84.420	84.420	80.400	80.400	65.124	65.124	69.948	69.948	72.360	72.360
190	72102508-003	Revestidos Reposicion y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente,	Metros cuadrados	1	83.442	83.442	99.561	99.561	99.561	99.561	76.804	76.804	82.493	82.493	85.338	85.338
191	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	18.217	18.217	21.736	21.736	15.526	15.526	16.768	16.768	18.010	18.010	18.631	18.631
192	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de ladrillejos	Metros cuadrados	1	71.263	71.263	85.030	85.030	72.883	72.883	65.595	65.595	70.453	70.453	72.883	72.883
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	897.075	897.075	963.525	963.525	996.750	996.750
194	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de guarda decorativa	Metro lineal	1	19.126	19.126	25.102	25.102	17.930	17.930	19.365	19.365	20.799	20.799	21.516	21.516
195	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos cerámicos	Metro lineal	1	19.520	19.520	25.620	25.620	26.840	26.840	19.764	19.764	21.228	21.228	21.960	21.960
196	72101607-005	Zócalos Reposicion y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris 10x20	Metro lineal	1	21.547	21.547	28.280	28.280	24.241	24.241	21.817	21.817	23.433	23.433	24.241	24.241

Ing. Oliver César Gonzalez Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
197	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos vinilico	Metro lineal	1	19.600	19.600	25.725	25.725	18.375	18.375	19.845	19.845	21.315	21.315	22.050	22.050
198	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de madera	Metro lineal	1	25.558	25.558	33.544	33.544	23.960	23.960	25.877	25.877	27.794	27.794	28.752	28.752
199	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de alfombra	Metro lineal	1	23.655	23.655	31.047	31.047	22.177	22.177	23.951	23.951	25.725	25.725	26.612	26.612
200	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de porcelanato	Metro lineal	1	33.441	33.441	43.891	43.891	31.351	31.351	33.859	33.859	36.367	36.367	37.621	37.621
201	72131601-012	Pintura Enduido interior de paredes	Metros cuadrados	1	35.475	35.475	24.832	24.832	24.833	24.833	19.157	19.157	20.576	20.576	21.285	21.285
202	72131601-012	Pintura De paredes al aceite / sintético	Metros cuadrados	1	47.418	47.418	33.192	33.192	33.193	33.193	25.606	25.606	27.502	27.502	28.451	28.451
203	72131601-012	Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados	1	81.950	81.950	57.364	57.364	57.365	57.365	44.253	44.253	47.531	47.531	49.170	49.170
204	72131601-012	Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados	1	16.563	16.563	11.594	11.594	11.594	11.594	8.944	8.944	9.607	9.607	9.938	9.938
205	72131601-012	Pintura Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados	1	49.200	49.200	34.440	34.440	34.440	34.440	26.568	26.568	28.536	28.536	29.520	29.520
206	72131601-012	Pintura Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados	1	56.460	56.460	39.522	39.522	39.522	39.522	30.488	30.488	32.747	32.747	33.876	33.876
207	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	40.688	40.688	28.481	28.481	27.939	27.939	21.971	21.971	23.599	23.599	24.413	24.413
208	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	39.044	39.044	27.330	27.330	26.810	26.810	21.083	21.083	22.645	22.645	23.426	23.426
209	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	56.358	56.358	39.450	39.450	38.699	38.699	30.433	30.433	32.688	32.688	33.815	33.815
210	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	59.960	59.960	41.971	41.971	41.172	41.172	32.378	32.378	34.777	34.777	35.976	35.976
211	72131601-012	Pintura De cielorraso a la cal	Metros cuadrados	1	19.188	19.188	13.431	13.431	14.071	14.071	10.362	10.362	11.129	11.129	11.513	11.513
212	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla a la cal	Metros cuadrados	1	24.225	24.225	16.957	16.957	16.958	16.958	13.082	13.082	14.051	14.051	14.535	14.535
213	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla al látex	Metros cuadrados	1	41.000	41.000	28.699	28.699	28.700	28.700	22.140	22.140	23.780	23.780	24.600	24.600
214	72131601-012	Pintura De placas de yeso al látex	Metros cuadrados	1	43.200	43.200	30.240	30.240	30.240	30.240	23.328	23.328	25.056	25.056	25.920	25.920
215	72131601-012	Pintura De tejuelón y maderamen al barniz	Metros cuadrados	1	38.082	38.082	26.657	26.657	26.657	26.657	20.564	20.564	22.088	22.088	22.849	22.849
216	72131601-012	Pintura De abert. de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	50.214	50.214	35.149	35.149	35.150	35.150	27.116	27.116	29.124	29.124	30.128	30.128
217	72131601-012	Pintura De abert. de madera con barniz	Metros cuadrados	1	43.896	43.896	30.727	30.727	30.142	30.142	23.704	23.704	25.460	25.460	26.338	26.338
218	72131601-012	Pintura De abert. de metálica con esmalte sintético previo anti óxido	Metros cuadrados	1	54.003	54.003	37.802	37.802	37.082	37.082	29.162	29.162	31.322	31.322	32.402	32.402
219	72131601-012	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	45.543	45.543	31.880	31.880	31.273	31.273	24.593	24.593	26.415	26.415	27.326	27.326
220	72131601-012	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriático	Metros cuadrados	1	27.960	27.960	19.572	19.572	19.199	19.199	15.098	15.098	16.217	16.217	16.776	16.776
221	72131601-012	Pintura Limpieza de piedra con acido muriático	Metros cuadrados	1	27.210	27.210	19.047	19.047	18.684	18.684	14.693	14.693	15.782	15.782	16.326	16.326

César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
222	72131601-012	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1	28.595	28.595	20.016	20.016	19.635	19.635	15.441	15.441	16.585	16.585	17.157	17.157
223	72131601-012	Pintura Pintura sintética de techo metálico c/ chapas	Metros cuadrados	1	56.951	56.951	39.865	39.865	39.106	39.106	30.753	30.753	33.031	33.031	34.170	34.170
224	72131601-012	Pintura Pintura de piso con oxido rojo	Metros cuadrados	1	29.711	29.711	20.797	20.797	20.401	20.401	16.044	16.044	17.232	17.232	17.826	17.826
225	72131601-012	Pintura Pintura de literas	Metros cuadrados	1	64.751	64.751	45.325	45.325	44.462	44.462	34.965	34.965	37.555	37.555	38.850	38.850
226	72131601-012	Pintura Pintura de piso al látex	Metros cuadrados	1	52.901	52.901	37.030	37.030	37.030	37.030	28.566	28.566	30.682	30.682	31.740	31.740
227	72131601-012	Pintura Pintura epoxi	Metros cuadrados	1	82.880	82.880	72.520	72.520	72.520	72.520	55.944	55.944	60.088	60.088	62.160	62.160
228	72131601-012	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo anti óxido	Metro lineal	1	63.398	63.398	44.378	44.378	43.533	43.533	34.235	34.235	36.771	36.771	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	1.052.814	1.052.814	717.828	717.828	813.538	813.538	775.254	775.254	832.680	832.680	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	1.438.089	1.438.089	980.515	980.515	980.516	980.516	1.058.957	1.058.957	1.137.398	1.137.398	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	727.796	727.796	496.224	496.224	661.633	661.633	535.923	535.923	575.621	575.621	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	752.950	752.950	513.375	513.375	684.500	684.500	554.445	554.445	595.515	595.515	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	1.268.960	1.268.960	865.200	865.200	865.200	865.200	934.416	934.416	1.003.632	1.003.632	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	280.904	280.904	191.525	191.525	191.525	191.525	206.847	206.847	222.169	222.169	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	464.002	464.002	316.365	316.365	421.820	421.820	341.674	341.674	366.983	366.983	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	399.880	399.880	272.645	272.645	272.645	272.645	294.457	294.457	316.268	316.268	327.174	327.174
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	614.709	614.709	660.243	660.243	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	249.956	249.956	170.424	170.424	170.425	170.425	184.059	184.059	197.693	197.693	204.510	204.510
239	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de contramarco de madera	Metro lineal	1	34.210	34.210	32.655	32.655	23.325	23.325	25.191	25.191	27.057	27.057	27.990	27.990
240	72102602-008	Carpintería de madera Cambio de fichas	Unidad	1	68.824	68.824	46.925	46.925	46.925	46.925	50.679	50.679	54.433	54.433	56.310	56.310
241	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados	1	106.986	106.986	140.419	140.419	100.300	100.300	108.324	108.324	116.348	116.348	120.360	120.360
242	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados	1	100.400	100.400	131.775	131.775	94.125	94.125	101.655	101.655	109.185	109.185	112.950	112.950
243	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de puertas de mamparas	Metros cuadrados	1	158.080	158.080	207.480	207.480	148.200	148.200	160.056	160.056	171.912	171.912	177.840	177.840

Gonzáles Duarte
Arquitecto

Ing. Marina L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	205.416	205.416	220.632	220.632	228.240	228.240
245	72102602-007	Mamparas Provisiòn y colocacion de divisorias de mamparas ciegas de eucatex	Metros cuadrados	1	177.760	177.760	233.310	233.310	166.650	166.650	179.982	179.982	193.314	193.314	199.980	199.980
246	72102602-007	Mamparas Provisiòny colocacion de divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	Metros cuadrados	1	220.640	220.640	289.590	289.590	206.850	206.850	223.398	223.398	239.946	239.946	248.220	248.220
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	606.393	606.393	651.311	651.311	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	181.760	181.760	238.560	238.560	170.400	170.400	184.032	184.032	197.664	197.664	204.480	204.480
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	139.020	139.020	119.160	119.160	107.244	107.244	115.188	115.188	119.160	119.160
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	155.680	155.680	133.440	133.440	120.096	120.096	128.992	128.992	133.440	133.440
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	199.017	199.017	213.759	213.759	221.130	221.130
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 de 2MM	Unidad	1	271.174	271.174	254.225	254.225	254.225	254.225	274.563	274.563	294.901	294.901	305.070	305.070
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	169.830	169.830	152.847	152.847	164.169	164.169	169.830	169.830
254	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 1 cara con estructura metálica	Metros cuadrados	1	120.960	120.960	158.760	158.760	113.400	113.400	122.472	122.472	131.544	131.544	136.080	136.080
255	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	Metros cuadrados	1	144.666	144.666	189.874	189.874	135.625	135.625	146.475	146.475	157.325	157.325	162.750	162.750
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	204.933	204.933	165.996	165.996	178.292	178.292	184.440	184.440
257	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación Cerradura doble traba para puertas de seguridad	Unidad	1	200.746	200.746	188.199	188.199	250.933	250.933	203.256	203.256	218.312	218.312	225.840	225.840
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	603.018	603.018	574.641	574.641	617.207	617.207	638.490	638.490
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	1.559.155	1.559.155	1.559.155	1.559.155	1.485.783	1.485.783	1.595.841	1.595.841	1.650.870	1.650.870

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	349.605	349.605	333.153	333.153	357.831	357.831	370.170	370.170
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	1.408.666	1.408.666	1.426.275	1.426.275	1.531.925	1.531.925	1.584.750	1.584.750
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	1.748.694	1.748.694	1.770.552	1.770.552	1.901.704	1.901.704	1.967.280	1.967.280
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	2.015.360	2.015.360	2.040.552	2.040.552	2.191.704	2.191.704	2.267.280	2.267.280
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	773.174	773.174	782.838	782.838	840.826	840.826	869.820	869.820
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	3.282.134	3.282.134	3.323.160	3.323.160	3.569.320	3.569.320	3.692.400	3.692.400
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	559.952	559.952	533.601	533.601	573.127	573.127	592.890	592.890
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	307.027	307.027	248.546	248.546	236.850	236.850	254.394	254.394	263.166	263.166
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	1.053.037	1.053.037	1.003.482	1.003.482	1.077.814	1.077.814	1.114.980	1.114.980
269	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Ventana tipo balancin	Metros cuadrados	1	224.202	224.202	313.882	313.882	254.096	254.096	242.138	242.138	260.074	260.074	269.042	269.042
270	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera	Metro lineal	1	184.425	184.425	258.195	258.195	209.015	209.015	199.179	199.179	213.933	213.933	221.310	221.310
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	1.755.060	1.755.060	1.672.469	1.672.469	1.796.355	1.796.355	1.858.298	1.858.298
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	625.062	625.062	595.647	595.647	639.769	639.769	661.830	661.830
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	668.170	668.170	540.900	540.900	515.446	515.446	553.627	553.627	572.718	572.718
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	508.129	508.129	411.343	411.343	391.986	391.986	421.022	421.022	435.540	435.540
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	659.997	659.997	628.938	628.938	675.526	675.526	698.820	698.820
276	72102602-005	Carpinterías de hierro Estructura metálica en perfil doble T 6" - Fabricación y montaje	Metro lineal	1	582.350	582.350	383.809	383.809	310.703	310.703	296.082	296.082	318.014	318.014	328.980	328.980

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirena L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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	125.975	125.975	176.365	176.365	142.772	142.772	136.053	136.053	146.131	146.131	151.170	151.170
278	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	115.375	115.375	161.524	161.524	130.758	130.758	124.605	124.605	133.835	133.835	138.450	138.450
279	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados	1	133.275	133.275	186.585	186.585	151.045	151.045	143.937	143.937	154.599	154.599	159.930	159.930
280	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados	1	154.725	154.725	216.615	216.615	175.355	175.355	167.103	167.103	179.481	179.481	185.670	185.670
281	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 4mm	Metros cuadrados	1	194.645	194.645	272.503	272.503	220.598	220.598	210.217	210.217	225.788	225.788	233.574	233.574
282	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados	1	311.111	311.111	435.554	435.554	352.592	352.592	335.999	335.999	360.888	360.888	373.333	373.333
283	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas translucidas sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	136.120	136.120	190.567	190.567	154.269	154.269	147.009	147.009	157.899	157.899	163.344	163.344
284	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	157.210	157.210	206.338	206.338	167.036	167.036	159.176	159.176	170.966	170.966	176.862	176.862
285	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	194.054	194.054	254.695	254.695	206.182	206.182	196.479	196.479	211.033	211.033	218.310	218.310
286	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas sobre tejuelón existente	Metros cuadrados	1	130.458	130.458	171.226	171.226	146.766	146.766	132.089	132.089	141.874	141.874	146.766	146.766
287	72101601-999	Techos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	17.926	17.926	23.527	23.527	16.805	16.805	18.150	18.150	19.494	19.494	20.166	20.166
288	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	34.020	34.020	47.628	47.628	43.092	43.092	36.742	36.742	39.463	39.463	40.824	40.824
289	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	42.445	42.445	59.422	59.422	53.763	53.763	45.840	45.840	49.236	49.236	50.934	50.934
290	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	48.465	48.465	67.851	67.851	61.389	61.389	52.342	52.342	56.219	56.219	58.158	58.158
291	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	59.588	59.588	83.422	83.422	75.478	75.478	64.355	64.355	69.122	69.122	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	133.025	133.025	186.235	186.235	150.762	150.762	143.667	143.667	154.309	154.309	159.630	159.630
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	112.665	112.665	91.205	91.205	86.913	86.913	93.351	93.351	96.570	96.570
294	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa N º 24	Metro lineal	1	61.763	61.763	86.467	86.467	74.115	74.115	66.704	66.704	71.645	71.645	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	62.445	62.445	87.423	87.423	74.934	74.934	67.441	67.441	72.436	72.436	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	84.625	84.625	118.474	118.474	101.550	101.550	91.395	91.395	98.165	98.165	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	87.250	87.250	122.149	122.149	104.700	104.700	94.230	94.230	101.210	101.210	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	45.420	45.420	63.588	63.588	54.504	54.504	49.054	49.054	52.687	52.687	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	306.425	306.425	306.425	306.425	306.425	306.425	330.939	330.939	355.453	355.453	367.710	367.710

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 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	671.358	671.358	639.765	639.765	687.155	687.155	710.850	710.850
301	72101601-999	Parasoles Reparación y reposición de parasoles metálicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas	Metros cuadrados	1	199.700	199.700	279.580	279.580	226.327	226.327	215.676	215.676	231.652	231.652	239.640	239.640
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	312.609	312.609	625.218	625.218	625.219	625.219	675.236	675.236	725.254	725.254	750.263	750.263
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	416.431	416.431	447.277	447.277	462.701	462.701
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	44.777	44.777	38.381	38.381	34.542	34.542	37.101	37.101	38.381	38.381
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	50.631	50.631	43.398	43.398	39.058	39.058	41.951	41.951	43.398	43.398
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	64.496	64.496	55.283	55.283	49.754	49.754	53.440	53.440	55.283	55.283
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	69.559	69.559	66.247	66.247	53.660	53.660	57.635	57.635	59.622	59.622
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	130.033	130.033	99.073	99.073	100.311	100.311	107.742	107.742	111.457	111.457
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	184.028	184.028	131.449	131.449	141.965	141.965	152.481	152.481	157.739	157.739
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	95.748	95.748	86.630	86.630	73.863	73.863	79.334	79.334	82.070	82.070
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	126.357	126.357	120.340	120.340	97.475	97.475	104.696	104.696	108.306	108.306
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	171.113	171.113	122.224	122.224	132.002	132.002	141.780	141.780	146.669	146.669
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	124.331	124.331	133.541	133.541	138.146	138.146
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	181.478	181.478	172.937	172.937	185.748	185.748	192.153	192.153

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	302.019	302.019	257.511	257.511	276.586	276.586	286.124	286.124
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	463.504	463.504	395.198	395.198	424.472	424.472	439.109	439.109
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	519.084	519.084	557.535	557.535	576.761	576.761
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	606.601	606.601	651.534	651.534	674.001	674.001
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	42.257	42.257	34.228	34.228	36.764	36.764	38.031	38.031
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	65.900	65.900	53.379	53.379	57.333	57.333	59.310	59.310
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	81.804	81.804	69.748	69.748	74.915	74.915	77.498	77.498
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	96.143	96.143	86.528	86.528	92.938	92.938	96.143	96.143
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	132.678	132.678	142.506	142.506	147.420	147.420
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	159.596	159.596	152.086	152.086	163.351	163.351	168.984	168.984
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	159.596	159.596	152.086	152.086	163.351	163.351	168.984	168.984
326	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desmonte y recolocación de inodoro - Mantenimiento	Unidad	1	122.025	122.025	122.025	122.025	146.430	146.430	131.787	131.787	141.549	141.549	146.430	146.430
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	129.248	129.248	110.201	110.201	118.364	118.364	122.445	122.445
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	175.061	175.061	149.263	149.263	160.319	160.319	165.848	165.848
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	240.413	240.413	216.371	216.371	232.399	232.399	240.413	240.413
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	87.329	87.329	74.459	74.459	79.975	79.975	82.733	82.733
331	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	1	57.394	57.394	80.351	80.351	72.699	72.699	61.985	61.985	66.577	66.577	68.873	68.873
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	57.015	57.015	54.300	54.300	43.983	43.983	47.241	47.241	48.870	48.870
333	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de cámara séptica - 1m3, con camión Atmosférico	Unidad	1	517.116	517.116	551.590	551.590	1.034.231	1.034.231	1.116.970	1.116.970	1.199.708	1.199.708	1.241.078	1.241.078
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	637.910	637.910	1.196.081	1.196.081	1.291.768	1.291.768	1.387.454	1.387.454	1.435.298	1.435.298
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	1.490.299	1.490.299	1.600.691	1.600.691	1.655.888	1.655.888
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	206.833	206.833	167.535	167.535	179.945	179.945	186.150	186.150

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala,

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	223.600	223.600	181.116	181.116	194.532	194.532	201.240	201.240
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	201.933	201.933	163.566	163.566	175.682	175.682	181.740	181.740
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	989.840	989.840	1.855.950	1.855.950	2.004.426	2.004.426	2.152.902	2.152.902	2.227.140	2.227.140
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	151.858	151.858	129.479	129.479	139.070	139.070	143.865	143.865
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	89.633	89.633	76.424	76.424	82.085	82.085	84.915	84.915
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	103.621	103.621	88.351	88.351	94.895	94.895	98.168	98.168
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	65.983	65.983	62.841	62.841	50.901	50.901	54.672	54.672	56.557	56.557
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	94.447	94.447	89.950	89.950	72.860	72.860	78.257	78.257	80.955	80.955
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	140.369	140.369	127.001	127.001	108.285	108.285	116.306	116.306	120.317	120.317
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	151.956	151.956	137.484	137.484	117.223	117.223	125.906	125.906	130.248	130.248
347	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1/2	Metro lineal	1	17.261	17.261	24.165	24.165	21.864	21.864	18.642	18.642	20.023	20.023	20.714	20.714
348	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 3/4	Metro lineal	1	21.607	21.607	30.249	30.249	27.369	27.369	23.335	23.335	25.064	25.064	25.928	25.928
349	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1	Metro lineal	1	20.723	20.723	29.011	29.011	26.249	26.249	22.380	22.380	24.038	24.038	24.867	24.867
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	33.353	33.353	30.177	30.177	25.730	25.730	27.636	27.636	28.589	28.589
351	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 2	Metro lineal	1	38.018	38.018	53.224	53.224	48.156	48.156	41.059	41.059	44.100	44.100	45.621	45.621
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	726.764	726.764	780.599	780.599	807.516	807.516
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	200.576	200.576	215.434	215.434	222.863	222.863
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	227.060	227.060	229.898	229.898	246.928	246.928	255.443	255.443
355	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 25mm	Metros	1	20.468	20.468	28.654	28.654	28.109	28.109	22.105	22.105	23.742	23.742	24.561	24.561

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 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
356	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 40mm	Metros	1	33.023	33.023	46.231	46.231	45.351	45.351	35.664	35.664	38.306	38.306	39.627	39.627
357	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 63mm	Metros	1	59.903	59.903	83.863	83.863	75.877	75.877	64.695	64.695	69.487	69.487	71.883	71.883
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	248.288	248.288	266.679	266.679	275.875	275.875
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	493.182	493.182	529.714	529.714	547.980	547.980
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	127.960	127.960	137.438	137.438	142.178	142.178
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	150.134	150.134	161.255	161.255	166.815	166.815
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	34.997	34.997	24.998	24.998	26.998	26.998	28.998	28.998	29.998	29.998
363	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 2 soldable	Metro lineal	1	29.359	29.359	41.102	41.102	29.359	29.359	31.707	31.707	34.056	34.056	35.231	35.231
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	35.105	35.105	25.076	25.076	27.082	27.082	29.088	29.088	30.091	30.091
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	8.755	8.755	7.092	7.092	7.617	7.617	7.880	7.880
366	72131601-011	Instalacion Sanitaria Instalación agua corrinte en baño completo, incluye grifería y accesorios - Inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	1.210.313	1.210.313	645.500	645.500	1.210.313	1.210.313	1.307.138	1.307.138	1.403.963	1.403.963	1.452.375	1.452.375
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	203.432	203.432	218.501	218.501	226.035	226.035
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	183.060	183.060	196.620	196.620	203.400	203.400
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	408.503	408.503	438.763	438.763	453.893	453.893
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	107.953	107.953	115.949	115.949	119.948	119.948
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	118.935	118.935	127.745	127.745	132.150	132.150
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	162.400	162.400	131.544	131.544	141.288	141.288	146.160	146.160
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	126.067	126.067	102.114	102.114	109.678	109.678	113.460	113.460
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	188.100	188.100	152.361	152.361	163.647	163.647	169.290	169.290
375	72131601-011	Instalacion Sanitaria Reposición de válvulas de canillas en Gral.	Unidad	1	4.215	4.215	4.215	4.215	5.620	5.620	4.552	4.552	4.889	4.889	5.058	5.058
376	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 30 cm	Unidad	1	30.206	30.206	30.206	30.206	42.289	42.289	32.623	32.623	35.039	35.039	36.248	36.248
377	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 40 cm	Unidad	1	34.391	34.391	34.391	34.391	48.148	48.148	37.143	37.143	39.894	39.894	41.270	41.270
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	77.650	77.650	62.897	62.897	67.556	67.556	69.885	69.885
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	151.434	151.434	136.291	136.291	146.386	146.386	151.434	151.434

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Martha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Iralá

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	61.740	61.740	50.009	50.009	53.714	53.714	55.566	55.566
381	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para lavatorio	Unidad	1	61.905	61.905	61.905	61.905	82.540	82.540	66.857	66.857	71.810	71.810	74.286	74.286
382	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de enchufe de goma para inodoro	Unidad	1	9.019	9.019	9.018	9.018	12.025	12.025	9.740	9.740	10.462	10.462	10.823	10.823
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	98.871	98.871	84.301	84.301	90.545	90.545	93.668	93.668
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	309.850	309.850	250.979	250.979	269.570	269.570	278.865	278.865
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	335.250	335.250	271.553	271.553	291.668	291.668	301.725	301.725
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	515.104	515.104	397.366	397.366	426.800	426.800	441.518	441.518
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	479.864	479.864	515.410	515.410	533.183	533.183
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	274.995	274.995	295.365	295.365	305.550	305.550
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	466.934	466.934	472.770	472.770	507.790	507.790	525.300	525.300
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	602.820	602.820	542.538	542.538	582.726	582.726	602.820	602.820
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	99.752	99.752	107.141	107.141	110.835	110.835
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	162.284	162.284	174.305	174.305	180.315	180.315
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	74.459	74.459	79.975	79.975	82.733	82.733
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	401.660	401.660	406.681	406.681	436.805	436.805	451.868	451.868
395	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de perchero de loza	Unidad	1	30.675	30.675	30.675	30.675	40.900	40.900	33.129	33.129	35.583	35.583	36.810	36.810
396	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de jaboneras chicas de lozas	Unidad	1	39.694	39.694	39.693	39.693	52.925	52.925	42.869	42.869	46.045	46.045	47.633	47.633
397	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de toalleros de lozas c/ barra	Unidad	1	45.563	45.563	45.562	45.562	51.638	51.638	49.208	49.208	52.853	52.853	54.675	54.675
398	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de porta papel de losas	Unidad	1	39.694	39.694	39.693	39.693	52.925	52.925	42.869	42.869	46.045	46.045	47.633	47.633
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	300.931	300.931	323.222	323.222	334.368	334.368
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	595.816	595.816	639.950	639.950	662.018	662.018

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	383.981	383.981	412.424	412.424	426.645	426.645
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	429.165	429.165	460.955	460.955	476.850	476.850
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	207.613	207.613	148.295	148.295	160.159	160.159	172.022	172.022	177.954	177.954
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	1.086.600	1.086.600	2.037.375	2.037.375	2.200.365	2.200.365	2.363.355	2.363.355	2.444.850	2.444.850
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	744.533	744.533	1.396.000	1.396.000	1.507.680	1.507.680	1.619.360	1.619.360	1.675.200	1.675.200
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	233.280	233.280	250.560	250.560	259.200	259.200
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	137.408	137.408	147.587	147.587	152.676	152.676
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	133.218	133.218	143.086	143.086	148.020	148.020
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	556.443	556.443	597.661	597.661	618.270	618.270
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	717.120	717.120	770.240	770.240	796.800	796.800
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	199.702	199.702	202.198	202.198	217.175	217.175	224.664	224.664
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	284.594	284.594	242.654	242.654	260.629	260.629	269.616	269.616
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	30.004	30.004	27.147	27.147	23.147	23.147	24.861	24.861	25.718	25.718
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	42.344	42.344	38.312	38.312	32.666	32.666	35.085	35.085	36.295	36.295
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	71.799	71.799	51.285	51.285	55.388	55.388	59.491	59.491	61.542	61.542
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	26.435	26.435	23.918	23.918	20.393	20.393	21.904	21.904	22.659	22.659
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	39.785	39.785	35.996	35.996	30.692	30.692	32.965	32.965	34.102	34.102
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	101.215	101.215	108.713	108.713	112.461	112.461

Arq. Julio César González Duarte

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	101.215	101.215	108.713	108.713	112.461	112.461
420	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3	Metros	1	27.000	27.000	33.277	33.277	23.770	23.770	25.671	25.671	27.573	27.573	28.524	28.524
421	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 2	Metros	1	24.000	24.000	28.084	28.084	20.060	20.060	21.665	21.665	23.270	23.270	24.072	24.072
422	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3/4	Metros	1	8.000	8.000	10.237	10.237	7.313	7.313	7.898	7.898	8.483	8.483	8.775	8.775
423	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 5/8	Metros	1	7.000	7.000	8.631	8.631	6.165	6.165	6.658	6.658	7.151	7.151	7.398	7.398
424	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 1/2	Metros	1	6.000	6.000	7.609	7.609	5.435	5.435	5.870	5.870	6.305	6.305	6.522	6.522
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	207.792	207.792	223.184	223.184	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	180.000	180.000	152.190	152.190	152.190	152.190	164.365	164.365	176.540	176.540	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	260.000	260.000	201.341	201.341	201.341	201.341	217.449	217.449	233.556	233.556	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	260.000	260.000	201.341	201.341	228.187	228.187	217.449	217.449	233.556	233.556	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	95.000	95.000	85.059	85.059	85.060	85.060	91.865	91.865	98.669	98.669	102.072	102.072
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	591.392	591.392	635.198	635.198	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	850.000	850.000	688.025	688.025	688.025	688.025	743.067	743.067	798.109	798.109	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	400.000	400.000	357.828	357.828	357.829	357.829	386.455	386.455	415.081	415.081	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	710.000	710.000	561.930	561.930	561.930	561.930	606.884	606.884	651.839	651.839	674.316	674.316
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	466.884	466.884	501.468	501.468	518.760	518.760
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	129.428	129.428	139.016	139.016	143.809	143.809
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	1.160.714	1.160.714	2.176.340	2.176.340	2.350.447	2.350.447	2.524.555	2.524.555	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	2.168.367	2.168.367	1.734.693	1.734.693	3.252.550	3.252.550	3.512.754	3.512.754	3.772.958	3.772.958	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	2.274.180	2.274.180	1.819.344	1.819.344	3.411.270	3.411.270	3.684.172	3.684.172	3.957.073	3.957.073	4.093.524	4.093.524
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	1.433.484	1.433.484	1.539.668	1.539.668	1.592.760	1.592.760
440	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad	1	1.912.725	1.912.725	3.060.360	3.060.360	5.738.175	5.738.175	6.197.229	6.197.229	6.656.283	6.656.283	6.885.810	6.885.810

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ang. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
441	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 400 Amp.	Unidad	1	1.271.263	1.271.263	1.017.010	1.017.010	1.906.894	1.906.894	2.059.445	2.059.445	2.211.997	2.211.997	2.288.273	2.288.273
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	578.340	578.340	621.180	621.180	642.600	642.600
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	421.119	421.119	452.313	452.313	467.910	467.910
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	99.387	99.387	106.749	106.749	110.430	110.430
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	268.299	268.299	288.173	288.173	298.110	298.110
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	126.225	126.225	135.575	135.575	140.250	140.250
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	91.395	91.395	98.165	98.165	101.550	101.550
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	152.955	152.955	164.285	164.285	169.950	169.950
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	96.201	96.201	103.327	103.327	106.890	106.890
450	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	1	28.000	28.000	34.474	34.474	26.266	26.266	26.595	26.595	28.565	28.565	29.550	29.550
451	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3	Metro lineal	1	37.000	37.000	48.397	48.397	36.874	36.874	37.335	37.335	40.101	40.101	41.484	41.484
452	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 35 mm	Metro lineal	1	49.000	49.000	62.961	62.961	44.972	44.972	48.570	48.570	52.168	52.168	53.967	53.967
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	8.651	8.651	9.292	9.292	9.612	9.612
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	8.651	8.651	9.292	9.292	9.612	9.612
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	7.578	7.578	8.140	8.140	8.420	8.420
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	7.578	7.578	8.140	8.140	8.420	8.420
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	11.799	11.799	12.673	12.673	13.110	13.110
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	11.799	11.799	12.673	12.673	13.110	13.110
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	11.799	11.799	12.673	12.673	13.110	13.110
460	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal	1	8.500	8.500	10.103	10.103	7.217	7.217	7.794	7.794	8.371	8.371	8.660	8.660
461	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	8.000	8.000	9.009	9.009	6.864	6.864	6.950	6.950	7.465	7.465	7.722	7.722
462	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal	1	6.800	6.800	8.045	8.045	7.662	7.662	6.206	6.206	6.666	6.666	6.896	6.896
463	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	6.500	6.500	7.264	7.264	5.189	5.189	5.604	5.604	6.020	6.020	6.227	6.227
464	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	7.700	7.700	8.856	8.856	6.326	6.326	6.832	6.832	7.338	7.338	7.592	7.592
465	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	7.800	7.800	8.791	8.791	6.280	6.280	6.782	6.782	7.285	7.285	7.536	7.536
466	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 embutidos	Metro lineal	1	9.500	9.500	10.296	10.296	7.355	7.355	7.943	7.943	8.531	8.531	8.825	8.825

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	8.193	8.193	5.852	5.852	6.320	6.320	6.789	6.789	7.023	7.023
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	9.886	9.886	7.062	7.062	7.627	7.627	8.192	8.192	8.474	8.474
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	11.084	11.084	7.918	7.918	8.551	8.551	9.185	9.185	9.501	9.501
470	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 4mm	Metro lineal	1	13.500	13.500	17.159	17.159	12.257	12.257	13.237	13.237	14.218	14.218	14.708	14.708
471	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 2mm	Metro lineal	1	10.000	10.000	12.527	12.527	8.948	8.948	9.664	9.664	10.380	10.380	10.738	10.738
472	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal	1	35.000	35.000	48.703	48.703	34.788	34.788	37.571	37.571	40.354	40.354	41.746	41.746
473	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x1	Metro lineal	1	11.000	11.000	15.453	15.453	11.039	11.039	11.922	11.922	12.805	12.805	13.246	13.246
474	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x2	Metro lineal	1	16.000	16.000	19.588	19.588	13.992	13.992	15.111	15.111	16.231	16.231	16.790	16.790
475	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 25 mm	Metro lineal	1	72.000	72.000	79.773	79.773	56.981	56.981	61.540	61.540	66.098	66.098	68.378	68.378
476	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 16 mm2	Metro lineal	1	37.500	37.500	41.307	41.307	29.505	29.505	31.865	31.865	34.226	34.226	35.406	35.406
477	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 10 mm2	Metro lineal	1	23.000	23.000	25.963	25.963	18.545	18.545	20.029	20.029	21.512	21.512	22.254	22.254
478	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 6 mm2	Metro lineal	1	14.500	14.500	16.485	16.485	11.775	11.775	12.717	12.717	13.659	13.659	14.130	14.130
479	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 4mm2	Metro lineal	1	12.500	12.500	14.197	14.197	10.141	10.141	10.952	10.952	11.763	11.763	12.169	12.169
480	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 2mm2	Metro lineal	1	9.500	9.500	10.893	10.893	7.781	7.781	8.404	8.404	9.026	9.026	9.338	9.338
481	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 1 mm2	Metro lineal	1	7.000	7.000	8.165	8.165	5.833	5.833	6.299	6.299	6.766	6.766	6.999	6.999
482	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal	1	32.000	32.000	40.585	40.585	28.990	28.990	31.309	31.309	33.628	33.628	34.788	34.788
483	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal	1	42.500	42.500	54.241	54.241	38.744	38.744	41.844	41.844	44.943	44.943	46.493	46.493
484	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal	1	55.000	55.000	64.901	64.901	46.358	46.358	50.067	50.067	53.776	53.776	55.630	55.630
485	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal	1	148.750	148.750	177.079	177.079	126.485	126.485	136.604	136.604	146.723	146.723	151.782	151.782
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	16.735	16.735	17.974	17.974	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	145.000	145.000	113.600	113.600	113.600	113.600	122.688	122.688	131.776	131.776	136.320	136.320
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	11.389	11.389	12.232	12.232	12.654	12.654
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	28.930	28.930	31.073	31.073	32.144	32.144
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	7.420	7.420	7.969	7.969	8.244	8.244
491	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	1	90.000	90.000	92.750	92.750	92.750	92.750	100.170	100.170	107.590	107.590	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	2.350.000	2.350.000	1.901.690	1.901.690	1.901.690	1.901.690	2.053.825	2.053.825	2.205.961	2.205.961	2.282.028	2.282.028

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	553.090	553.090	594.059	594.059	614.544	614.544
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	124.600	124.600	133.829	133.829	138.444	138.444
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	62.732	62.732	67.379	67.379	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	155.000	155.000	130.395	130.395	130.395	130.395	140.827	140.827	151.258	151.258	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	180.000	180.000	158.105	158.105	158.105	158.105	170.754	170.754	183.402	183.402	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	350.000	350.000	300.515	300.515	300.515	300.515	324.556	324.556	348.598	348.598	360.618	360.618
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	89.204	89.204	85.006	85.006	91.303	91.303	94.451	94.451
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	152.768	152.768	145.579	145.579	156.362	156.362	161.754	161.754
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	79.579	79.579	71.621	71.621	76.926	76.926	79.579	79.579
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	61.085	61.085	65.609	65.609	67.872	67.872
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	94.886	94.886	96.072	96.072	103.188	103.188	106.746	106.746
504	72102201-010	Instalación eléctrica Caño metálico para soporte de ventilador - Provisión y montaje	Metro lineal	1	25.000	25.000	30.555	30.555	29.100	29.100	23.571	23.571	25.317	25.317	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	600.000	600.000	564.800	564.800	564.800	564.800	609.984	609.984	655.168	655.168	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	700.000	700.000	662.799	662.799	662.800	662.800	715.824	715.824	768.848	768.848	795.360	795.360
507	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 14x7mm	Metro lineal	1	11.500	11.500	13.609	13.609	11.665	11.665	10.498	10.498	11.276	11.276	11.665	11.665
508	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 20x10mm	Metro lineal	1	15.000	15.000	17.375	17.375	14.893	14.893	13.404	13.404	14.397	14.397	14.893	14.893
509	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 18x21mm	Metro lineal	1	22.000	22.000	25.245	25.245	21.639	21.639	19.475	19.475	20.917	20.917	21.639	21.639
510	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad	1	240.000	240.000	207.125	207.125	207.125	207.125	223.695	223.695	240.265	240.265	248.550	248.550
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	81.650	81.650	87.699	87.699	90.723	90.723
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	104.841	104.841	112.607	112.607	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	200.000	200.000	164.075	164.075	164.075	164.075	177.201	177.201	190.327	190.327	196.890	196.890

Arq. Julio César Gonzalez Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	202.549	202.549	217.552	217.552	225.054	225.054
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	640.224	640.224	687.648	687.648	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	700.000	700.000	541.974	541.974	541.975	541.975	585.333	585.333	628.691	628.691	650.370	650.370
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	192.672	192.672	206.944	206.944	214.080	214.080
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	306.579	306.579	329.289	329.289	340.644	340.644
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	342.198	342.198	367.546	367.546	380.220	380.220
520	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA	Metro lineal	1	37.164	37.164	43.357	43.357	30.970	30.970	33.447	33.447	35.925	35.925	37.164	37.164
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	191.187	191.187	205.349	205.349	212.430	212.430
522	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 10mm	Unidad	1	2.381	2.381	1.983	1.983	2.645	2.645	2.142	2.142	2.301	2.301	2.381	2.381
523	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 16mm	Unidad	1	3.241	3.241	2.700	2.700	3.601	3.601	2.917	2.917	3.133	3.133	3.241	3.241
524	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 25mm	Unidad	1	4.673	4.673	3.894	3.894	5.192	5.192	4.206	4.206	4.517	4.517	4.673	4.673
525	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 35mm	Unidad	1	6.306	6.306	5.255	5.255	7.007	7.007	5.676	5.676	6.096	6.096	6.306	6.306
526	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 50mm	Unidad	1	8.536	8.536	7.113	7.113	9.484	9.484	7.682	7.682	8.251	8.251	8.536	8.536
527	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 70mm	Unidad	1	10.385	10.385	8.654	8.654	11.539	11.539	9.347	9.347	10.039	10.039	10.385	10.385
528	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 120mm	Unidad	1	22.758	22.758	18.965	18.965	25.287	25.287	20.482	20.482	22.000	22.000	22.758	22.758
529	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	12.366	12.366	10.305	10.305	13.740	13.740	11.129	11.129	11.954	11.954	12.366	12.366
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	221.113	221.113	237.492	237.492	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	36.356	36.356	30.297	30.297	30.297	30.297	32.721	32.721	35.145	35.145	36.356	36.356
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	36.504	36.504	39.208	39.208	40.560	40.560
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	39.807	39.807	42.756	42.756	44.231	44.231
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	52.053	52.053	55.909	55.909	57.837	57.837
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	79.600	79.600	85.497	85.497	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	107.186	107.186	89.321	89.321	89.321	89.321	96.467	96.467	103.613	103.613	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	152.736	152.736	127.280	127.280	127.280	127.280	137.463	137.463	147.645	147.645	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	169.139	169.139	140.949	140.949	140.949	140.949	152.225	152.225	163.501	163.501	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	122.467	122.467	102.055	102.055	102.056	102.056	110.220	110.220	118.384	118.384	122.467	122.467

Arq. Alto Cesar Gonzalez Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
540	72102201-010	Instalación eléctrica Conector dentado	Unidad	1	51.506	51.506	42.921	42.921	42.922	42.922	46.355	46.355	49.789	49.789	51.506	51.506
541	72102201-010	Instalación eléctrica Aislador pimentón	Unidad	1	17.313	17.313	14.427	14.427	14.428	14.428	15.582	15.582	16.736	16.736	17.313	17.313
542	72102201-010	Instalación eléctrica Grampa p/ electroducto ext.	Unidad	1	5.090	5.090	4.241	4.241	4.241	4.241	4.581	4.581	4.920	4.920	5.090	5.090
543	72102201-010	Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	29.140	29.140	24.283	24.283	24.284	24.284	26.226	26.226	28.169	28.169	29.140	29.140
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	183.464	183.464	197.054	197.054	203.849	203.849
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	392.040	392.040	421.080	421.080	435.600	435.600
546	72102602-001	Instalación eléctrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	Metro lineal	1	52.247	52.247	64.540	64.540	52.247	52.247	49.788	49.788	53.476	53.476	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	461.000	461.000	522.467	522.467	497.880	497.880	534.760	534.760	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	510.999	510.999	579.133	579.133	551.880	551.880	592.760	592.760	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	617.000	617.000	699.267	699.267	666.360	666.360	715.720	715.720	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	723.000	723.000	819.400	819.400	780.840	780.840	838.680	838.680	867.600	867.600
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	922.320	922.320	990.640	990.640	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	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.279.800	1.279.800	1.374.600	1.374.600	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	213.184	213.184	172.578	172.578	164.457	164.457	176.639	176.639	182.730	182.730
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	352.350	352.350	378.450	378.450	391.500	391.500
555	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1	100.000	100.000	131.250	131.250	106.250	106.250	101.250	101.250	108.750	108.750	112.500	112.500
556	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados	1	129.600	129.600	170.100	170.100	137.700	137.700	131.220	131.220	140.940	140.940	145.800	145.800
557	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados	1	168.534	168.534	221.200	221.200	179.067	179.067	170.640	170.640	183.280	183.280	189.600	189.600
558	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados	1	186.666	186.666	244.999	244.999	198.333	198.333	189.000	189.000	203.000	203.000	210.000	210.000
559	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados	1	296.106	296.106	388.639	388.639	277.600	277.600	299.808	299.808	322.016	322.016	333.120	333.120
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	215.599	215.599	164.266	164.266	166.320	166.320	178.640	178.640	184.800	184.800
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	245.784	245.784	187.264	187.264	189.605	189.605	203.650	203.650	210.672	210.672
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	263.032	263.032	200.406	200.406	202.911	202.911	217.941	217.941	225.456	225.456
563	72102602-004	Vidrios Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	1	39.424	39.424	51.744	51.744	43.366	43.366	39.917	39.917	42.874	42.874	44.352	44.352
564	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de espejo	Metros cuadrados	1	183.088	183.088	240.303	240.303	201.397	201.397	185.377	185.377	199.108	199.108	205.974	205.974
565	72102602-004	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10mm	Unidad	1	164.266	164.266	153.999	153.999	164.266	164.266	166.320	166.320	178.640	178.640	184.800	184.800
566	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios sencillos para ventana tipo balancín de 4 mm	Metros cuadrados	1	124.842	124.842	163.855	163.855	137.327	137.327	126.403	126.403	135.766	135.766	140.448	140.448

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
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	431.200	431.200	328.534	328.534	332.640	332.640	357.280	357.280	369.600	369.600
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	517.440	517.440	394.240	394.240	399.168	399.168	428.736	428.736	443.520	443.520
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	474.319	474.319	361.386	361.386	365.904	365.904	393.008	393.008	406.560	406.560
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	816.816	816.816	768.768	768.768	778.378	778.378	836.035	836.035	864.864	864.864
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	1.120.256	1.120.256	1.134.259	1.134.259	1.218.278	1.218.278	1.260.288	1.260.288
572	72102602-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1	21.334	21.334	20.000	20.000	20.000	20.000	21.600	21.600	23.200	23.200	24.000	24.000
573	72102602-004	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	Unidad	1	21.334	21.334	20.000	20.000	20.000	20.000	21.600	21.600	23.200	23.200	24.000	24.000
574	72102602-004	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	Unidad	1	21.334	21.334	20.000	20.000	20.000	20.000	21.600	21.600	23.200	23.200	24.000	24.000
575	72102602-004	Vidrios Cambio de manijón	Unidad	1	30.934	30.934	29.000	29.000	29.000	29.000	31.320	31.320	33.640	33.640	34.800	34.800
576	72102602-004	Vidrios Cambio de freno hidráulico	Unidad	1	224.000	224.000	210.000	210.000	210.000	210.000	226.800	226.800	243.600	243.600	252.000	252.000
577	72102602-004	Vidrios Ajuste de herrajes	Unidad	1	37.334	37.334	35.000	35.000	35.000	35.000	37.800	37.800	40.600	40.600	42.000	42.000
578	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados	1	128.785	128.785	169.030	169.030	120.736	120.736	130.395	130.395	140.053	140.053	144.883	144.883
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	142.065	142.065	101.475	101.475	109.593	109.593	117.711	117.711	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	609.306	609.306	799.714	799.714	571.225	571.225	616.923	616.923	662.621	662.621	685.470	685.470
581	72131601-002	Varios Instalación de poste metálico existente	Unidad	1	323.400	323.400	323.400	323.400	323.400	323.400	349.272	349.272	375.144	375.144	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	258.615	258.615	184.725	184.725	199.503	199.503	214.281	214.281	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	707.499	707.499	707.500	707.500	764.100	764.100	820.700	820.700	849.000	849.000
584	72131601-002	Varios Reparación de tejido de alambre	Metros cuadrados	1	100.875	100.875	141.225	141.225	100.875	100.875	108.945	108.945	117.015	117.015	121.050	121.050
585	72131601-002	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	Metro lineal	1	57.025	57.025	79.834	79.834	57.025	57.025	61.587	61.587	66.149	66.149	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	89.418	89.418	63.870	63.870	68.980	68.980	74.089	74.089	76.644	76.644
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	1.210.950	1.210.950	1.300.650	1.300.650	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	206.178	206.178	147.270	147.270	159.052	159.052	170.833	170.833	176.724	176.724
589	72131601-002	Varios Provisión y colocación de extractor diámetro 0,40 m	Unidad	1	805.035	805.035	613.360	613.360	1.150.050	1.150.050	1.242.054	1.242.054	1.334.058	1.334.058	1.380.060	1.380.060
590	72131601-002	Varios Provisión y colocación de portón para uso vehicular	Unidad	1	1.845.497	1.845.497	1.406.093	1.406.093	2.636.425	2.636.425	2.847.339	2.847.339	3.058.253	3.058.253	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	781.500	781.500	1.094.100	1.094.100	781.500	781.500	844.020	844.020	906.540	906.540	937.800	937.800

Arquitecto

Ing. Martha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

ANEXO II Cuadro Comparativo de Ofertas

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

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					CANATTA CONSTRUCTORA		ESTUDIO GR S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES		ALBERTO SOSA LEZCANO		ALFA Y OMEGA		RG INGENIERIA Y SERVICIOS	
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
592	72131601-002	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados	1	800.275	800.275	609.733	609.733	1.143.250	1.143.250	1.234.710	1.234.710	1.326.170	1.326.170	1.371.900	1.371.900
593	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados	1	25.000	25.000	29.749	29.749	21.250	21.250	22.950	22.950	24.650	24.650	25.500	25.500
594	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	24.499	24.499	17.500	17.500	18.900	18.900	20.300	20.300	21.000	21.000
595	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad	1	1.973.813	1.973.813	1.950.000	1.950.000	6.579.375	6.579.375	7.105.725	7.105.725	7.632.075	7.632.075	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	29.662	29.662	21.188	21.188	22.883	22.883	24.578	24.578	25.425	25.425
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	332.406	332.406	293.300	293.300	316.764	316.764	340.228	340.228	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	394.456	394.456	348.050	348.050	375.894	375.894	403.738	403.738	417.660	417.660
599	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas pared 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	192.269	192.269	269.175	269.175	192.269	192.269	207.650	207.650	223.031	223.031	230.722	230.722
600	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas techo 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	190.769	190.769	267.075	267.075	190.769	190.769	206.030	206.030	221.291	221.291	228.922	228.922
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	87.499	87.499	93.980	93.980	97.221	97.221
						131.678.759		**140.519.700**		**160.297.524**		**164.388.649**		**176.565.583**		**182.654.073**

Ing. Martha L. Alvarez

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	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	90.240	90.240	56.400	56.400
2	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación mecánica	Metros cúbicos	1	104.123	104.123	56.400	56.400
3	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque)	Metros cuadrados	1	4.859	4.859	5.640	5.640
4	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado- acarreo y esparcido	Metros cúbicos	1	48.591	48.591	42.300	42.300
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	48.591	48.591	42.300	42.300
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	90.240	90.240	42.300	42.300
7	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases de tanques enterrados	Metros cúbicos	1	83.299	83.299	42.300	42.300
8	72131601-002	Trabajos Preliminares Cartel de obra	Unidad	1	1.388.310	1.388.310	1.410.000	1.410.000
9	72131601-002	Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera	Metros cuadrados	1	83.299	83.299	98.700	98.700
10	72131601-002	Trabajos Preliminares Obrador y depósitos de materiales	Metros cuadrados	1	187.422	187.422	153.818	153.818
11	72131601-002	Trabajos Preliminares Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1	6.247	6.247	3.525	3.525
12	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para zapatas	Metros cúbicos	1	48.591	48.591	42.300	42.300
13	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbicos	1	48.591	48.591	42.300	42.300
14	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	Metros cúbicos	1	48.591	48.591	56.400	56.400
15	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	1	10.412	10.412	9.870	9.870
16	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de Hº	Metros cuadrados	1	19.436	19.436	12.690	12.690
17	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcáreos	Metros cuadrados	1	16.660	16.660	12.690	12.690
18	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos cerámicos	Metros cuadrados	1	16.660	16.660	12.690	12.690
19	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecánica	Metros cuadrados	1	13.883	13.883	12.690	12.690
20	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecánica	Metros cuadrados	1	27.766	27.766	9.870	9.870
21	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecánica	Metros cuadrados	1	41.649	41.649	28.200	28.200
22	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigón - Mecánica	Metros cuadrados	1	55.532	55.532	21.150	21.150
23	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de H°A° (Hormigon Armado)	Metros cúbicos	1	555.324	555.324	576.818	576.818

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Martha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Iralas

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
24	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra de 0,20 m	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	19.227	19.227
25	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,30	Metros cuadrados	1	27.766	27.766	21.791	21.791
26	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de muro de piedra 0,45	Metros cuadrados	1	34.708	34.708	25.636	25.636
27	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,15 cm	Metros cuadrados	1	16.660	16.660	10.255	10.255
28	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,30 cm	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	14.100	14.100
29	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pared de ladrillo común de 0,45 cm	Metros cuadrados	1	23.601	23.601	16.664	16.664
30	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de revoques deteriorados	Metros cuadrados	1	16.660	16.660	9.870	9.870
31	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de azulejos	Metros cuadrados	1	19.436	19.436	9.870	9.870
32	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de ladrillejos	Metros cuadrados	1	13.883	13.883	9.870	9.870
33	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de zócalos	Metro lineal	1	4.165	4.165	5.640	5.640
34	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de losa de Ho Ao	Metros cuadrados	1	41.649	41.649	44.864	44.864
35	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 12 x 30	Metro lineal	1	34.708	34.708	38.455	38.455
36	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	34.708	34.708	44.864	44.864
37	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de viga de H° A° - 30 x 30	Metro lineal	1	34.708	34.708	48.709	48.709
38	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 13 x 30	Metro lineal	1	34.708	34.708	42.300	42.300
39	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 20 x 30	Metro lineal	1	34.708	34.708	46.145	46.145
40	72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pilar de H° A° - 30x 30	Metro lineal	1	34.708	34.708	48.709	48.709
41	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado	Metros cuadrados	1	13.883	13.883	19.227	19.227
42	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	13.883	13.883	19.227	19.227
43	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	1	19.436	19.436	19.227	19.227
44	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos	Unidad	1	38.873	38.873	38.455	38.455
45	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca	Unidad	1	55.532	55.532	38.455	38.455
46	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño	Unidad	1	27.766	27.766	38.455	38.455
47	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros	Unidad	1	41.649	41.649	44.864	44.864
48	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte y recolocación de marcos	Unidad	1	41.649	41.649	64.091	64.091
49	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco	Unidad	1	41.649	41.649	51.273	51.273
50	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	23.601	23.601	25.636	25.636
51	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperación de material	Metros cuadrados	1	27.766	27.766	25.636	25.636

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
52	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	23.601	23.601	25.636	25.636
53	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cobertura de chapa en techo metálico	Metros cuadrados	1	16.660	16.660	32.045	32.045
54	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta aérea externa	Metro lineal	1	13.883	13.883	11.280	11.280
55	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida aérea	Metro lineal	1	16.660	16.660	14.100	14.100
56	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	Metro lineal	1	13.883	13.883	11.280	11.280
57	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	Unidad	1	971.817	971.817	1.922.727	1.922.727
58	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	19.227	19.227
59	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas de yeso	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	19.227	19.227
60	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de mamparas vidriada	Metros cuadrados	1	37.484	37.484	19.227	19.227
61	72131601-002	Trabajos preliminares Demolición de registro pluvial	Unidad	1	69.416	69.416	64.091	64.091
62	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	Unidad	1	277.662	277.662	141.000	141.000
63	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split hasta 24.000 BTU	Unidad	1	277.662	277.662	192.273	192.273
64	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split desde 36.000 BTU	Unidad	1	555.324	555.324	192.273	192.273
65	72131601-002	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	Unidad	1	20.825	20.825	14.100	14.100
66	72131601-002	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefón	Unidad	1	69.416	69.416	70.500	70.500
67	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,15 m	Metros cuadrados	1	23.601	23.601	25.636	25.636
68	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,20 m	Metros cuadrados	1	27.766	27.766	25.636	25.636
69	72131601-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de 0,30 m	Metros cuadrados	1	31.931	31.931	32.045	32.045
70	72131601-002	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	Metros cuadrados	1	11.106	11.106	11.280	11.280
71	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz chica - Diam. = - 1,00 m	Unidad	1	416.493	416.493	384.545	384.545
72	72131601-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raíz grande - Diam. = + 1,00m	Unidad	1	832.986	832.986	576.818	576.818
73	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol chico - Alto 4,00 Mts.	Unidad	1	416.493	416.493	256.364	256.364
74	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	Unidad	1	555.324	555.324	256.364	256.364
75	72131601-002	Trabajos Preliminares Poda de árbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	Unidad	1	694.155	694.155	384.545	384.545
76	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua PVC de 1/2 a 1	Metro lineal	1	19.435	19.435	14.100	14.100
77	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de instalación eléctrica cableado existente	Metro lineal	1	16.660	16.660	9.870	9.870
78	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical existente	Metros cuadrados	1	41.649	41.649	38.455	38.455

Arq. Julio César González Duarte

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
79	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal existente	Metros cuadrados	1	41.649	41.649	38.455	38.455
80	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica vertical existente	Metros cuadrados	1	83.299	83.299	89.727	89.727
81	72131601-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	Metros cuadrados	1	83.299	83.299	89.727	89.727
82	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	Metro lineal	1	27.766	27.766	29.482	29.482
83	72131601-002	Trabajos Preliminares Reposición de cañeria de desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	Metro lineal	1	31.931	31.931	78.191	78.191
84	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	Metros cúbicos	1	41.649	41.649	38.455	38.455
85	72131601-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50m	Metros cúbicos	1	80.522	80.522	38.455	38.455
86	72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5,00 m3	Unidad	1	360.961	360.961	423.000	423.000
87	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	Metros cúbicos	1	136.054	136.054	38.455	38.455
88	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros	Unidad	1	485.909	485.909	384.545	384.545
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	3.470.775	3.470.775	3.204.545	3.204.545
90	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavación de suelo para construcción de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65	Metros cúbicos	1	48.591	48.591	44.864	44.864
91	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación manual - Mano de Obra	Metros cúbicos	1	83.299	83.299	44.864	44.864
92	72131601-002	Excavación de tierra para construcción de cordón de 0,15 - Ancho: 0,20	Metro lineal	1	13.883	13.883	12.690	12.690
93	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,45 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	235.962	235.962	237.136	237.136
94	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	166.058	166.058	153.818	153.818
95	72131601-005	Albañilería Mampostería de nivelación de 0,20 cm de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	133.403	133.403	134.591	134.591
96	72131601-005	Albañilería Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	Metros cuadrados	1	119.913	119.913	108.955	108.955
97	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	99.089	99.089	97.418	97.418
98	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.20cm con ladrillos comunes p/ revocar	Metros cuadrados	1	130.500	130.500	108.955	108.955
99	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	159.547	159.547	153.818	153.818
100	72131601-005	Albañilería Sustitucion y colocacion de Muro ladrillo común (0,45) p/revocar	Metros cuadrados	1	208.247	208.247	237.136	237.136
101	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	69.894	69.894	74.345	74.345
102	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.30 cm con ladrillos huecos	Metros cuadrados	1	129.037	129.037	123.055	123.055

Arq. Julio César González Duarte

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
103	72131601-005	Albañilería Mampostería de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	Metros cuadrados	1	119.929	119.929	134.591	134.591
104	72101703-004	Albañilería Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	Metro lineal	1	79.134	79.134	57.682	57.682
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	97.182	97.182	64.091	64.091
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	83.299	83.299	64.091	64.091
107	72101607-003	Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Metro lineal	1	55.532	55.532	44.864	44.864
108	72101607-003	Albañilería Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mampostería nueva de 0,30 cm	Metro lineal	1	31.931	31.931	44.864	44.864
109	72131601-005	Albañilería Mampostería tipo yeso tabique de 0,15 con lana de vidrio	Metros cuadrados	1	201.305	201.305	217.909	217.909
110	72131601-005	Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos comunes	Metro lineal	1	55.532	55.532	64.091	64.091
111	72131601-005	Albañilería Provisión y colocación sardinel ladrillos laminados	Metro lineal	1	69.416	69.416	76.909	76.909
112	72131601-005	Albañilería Mampostería de ladrillo convoco	Metros cuadrados	1	152.714	152.714	160.227	160.227
113	72131601-005	Albañilería Estantes de material terminación revoque - Incluye tejuelón, relieno de Hº. Esp.: 5 cm	Metro lineal	1	55.532	55.532	51.273	51.273
114	72152605-001	Cielorrasos Reparación de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminación	Metros cuadrados	1	93.017	93.017	89.727	89.727
115	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	118.006	118.006	134.591	134.591
116	72152605-001	Cielorrasos Provisión y colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	1	111.065	111.065	89.727	89.727
117	72152605-001	Cielorrasos De machimbre con armazón de madera	Metros cuadrados	1	208.247	208.247	205.091	205.091
118	72131601-003	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	Metros cúbicos	1	402.610	402.610	394.800	394.800
119	72131601-003	Cimientos Excavación y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)S/ cal	Metros cúbicos	1	402.610	402.610	394.800	394.800
120	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 30x40 sobre pared 0,30 m	Metro lineal	1	268.070	268.070	217.909	217.909
121	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado superior de HºAº 13x30 sobre pared 0,15 m	Metro lineal	1	87.123	87.123	173.045	173.045
122	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 30x40 bajo pared 0,30 m	Metro lineal	1	268.070	268.070	217.909	217.909
123	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga encadenado inferior de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 m	Metro lineal	1	100.526	100.526	173.045	173.045
124	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga superior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	2.233.917	2.233.917	2.480.002	2.480.002
125	72131601-004	Estructuras de HºAª Viga inferior de Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	2.233.917	2.233.917	2.480.002	2.480.002

Ing. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirna L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Itala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
126	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa maciza de HºAº espesor 10 cm	Metros cúbicos	1	2.233.917	2.233.917	2.473.446	2.473.446
127	72131601-004	Estructuras de HºAª Zapatas	Metros cúbicos	1	1.867.908	1.867.908	1.953.297	1.953.297
128	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilares	Metros cúbicos	1	2.233.917	2.233.917	2.532.243	2.532.243
129	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 13 X 30	Metro lineal	1	87.123	87.123	159.988	159.988
130	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 20 X 30	Metro lineal	1	134.035	134.035	167.734	167.734
131	72131601-004	Estructuras de HºAª Pilar de H° A° - 30 X 30	Metro lineal	1	201.053	201.053	185.526	185.526
132	72131601-004	Estructuras de HºAª Escaleras de H°A°	Metros cúbicos	1	2.732.447	2.732.447	4.257.448	4.257.448
133	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 180	Metros cúbicos	1	2.442.164	2.442.164	2.561.163	2.561.163
134	72131601-004	Estructuras de Sellado de Cemento Tipo Uno	Metros cuadrados	1	444.259	444.259	805.955	805.955
135	72131601-004	Estructuras de HºAª Losa RAP alivianado	Metros cuadrados	1	277.662	277.662	282.000	282.000
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	354.019	354.019	888.037	888.037
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	401.222	401.222	1.048.513	1.048.513
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	2.429.543	2.429.543	2.188.966	2.188.966
139	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 110	Metros cúbicos	1	1.804.803	1.804.803	1.573.786	1.573.786
140	72131601-004	Estructuras de HºAª Hormigón masa F.C.K 210	Metros cúbicos	1	2.054.699	2.054.699	2.703.929	2.703.929
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	152.714	152.714	153.818	153.818
142	72131601-004	Dinteles Reposicion y colocación de dintel 4,40	Unidad	1	689.990	689.990	705.000	705.000
143	72131601-004	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	Metro lineal	1	120.783	120.783	126.900	126.900
144	72131601-008	Revoques Revoques de pared a una capa fratachado (1:4:12)	Metros cuadrados	1	31.931	31.931	38.455	38.455
145	72131601-008	Revoques Revoque de pared a una capa con hidrófugo (1:4:16)	Metros cuadrados	1	38.873	38.873	38.455	38.455
146	72131601-008	Revoques Revoques de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12)c/ azotada.	Metros cuadrados	1	41.649	41.649	51.273	51.273
147	72131601-008	Revoques Revoque de arista o canto	Metro lineal	1	16.660	16.660	32.045	32.045
148	72131601-008	Revoques Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	Metro lineal	1	18.048	18.048	32.045	32.045

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
149	72131601-008	Revoques Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	Metro lineal	1	23.601	23.601	32.045	32.045
150	72131601-008	Revoques Reparación de revoque para repintado - lijado	Metros cuadrados	1	27.766	27.766	38.455	38.455
151	72131601-008	Revoques Reponer y colocar revoque de muro interior con hidrófugos para base de azulejos	Metros cuadrados	1	22.213	22.213	38.455	38.455
152	72131601-008	Revoques Revoque de goterón en alero o borde de losa	Metro lineal	1	24.990	24.990	32.045	32.045
153	72131601-006	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	Metros cuadrados	1	22.213	22.213	32.045	32.045
154	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	Metro lineal	1	23.601	23.601	28.200	28.200
155	72131601-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	Metro lineal	1	31.931	31.931	35.250	35.250
156	72131601-006	Aislaciones Aislación en losa rebajada en servicio higiénico con mortero hidrófugo y membrana asfáltica 2 mm	Metros cuadrados	1	83.299	83.299	143.262	143.262
157	72131601-006	Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm sin aluminio - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	87.464	87.464	143.262	143.262
158	72131601-006	Aislaciones Aislación de losas con membrana asfáltica de 4 mm con aluminio - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	97.182	97.182	179.922	179.922
159	72131601-006	Aislaciones Membrana térmica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujeción y alambres	Metros cuadrados	1	59.697	59.697	51.273	51.273
160	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas	Metros cuadrados	1	62.474	62.474	64.091	64.091
161	72131601-006	Aislaciones Provisión y colocación Membrana elástica líquida impermeable a base de resinas acrílicas modificadas con fibras	Metros cuadrados	1	97.182	97.182	89.727	89.727
162	72131601-006	Aislaciones Relleno y aislación de juntas de piso de terraza con asfalto	Metro lineal	1	41.649	41.649	38.455	38.455
163	72131601-006	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remoción de silicona existente, limpieza y siliconado.	Unidad	1	62.474	62.474	56.400	56.400
164	72131601-006	Aislaciones Aislación de parapetos con pintura impermeable - Provisión y colocación	Metros cuadrados	1	31.931	31.931	25.636	25.636
165	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	Metros cuadrados	1	37.484	37.484	44.864	44.864
166	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1	31.931	31.931	38.455	38.455
167	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24)	Metros cuadrados	1	38.873	38.873	51.273	51.273
168	72131601-009	Contrapiso Contrapiso de Hº	Metros cuadrados	1	58.309	58.309	64.091	64.091
169	72131601-009	Pisos Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	Metros cuadrados	1	36.096	36.096	34.609	34.609
170	72131601-009	Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	Metros cuadrados	1	51.367	51.367	71.149	71.149
171	72131601-009	Pisos Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación cementicia con junta constructiva	Metros cuadrados	1	49.979	49.979	52.029	52.029
172	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcáreo	Metros cuadrados	1	105.512	105.512	124.450	124.450
173	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso cerámico esmaltado similar al existente	Metros cuadrados	1	105.512	105.512	119.850	119.850

Arq. Julio Cesar González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Menareta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
174	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 4	Metros cuadrados	1	106.900	106.900	129.457	129.457
175	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso cerámico PI 5	Metros cuadrados	1	112.453	112.453	187.256	187.256
176	72131601-009	Pisos Sustitucion y colocacion de alfombra tipo Sierra	Metros cuadrados	1	90.240	90.240	105.242	105.242
177	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de alfombra de alto trafico color unificado 6mm espesor	Metros cuadrados	1	129.113	129.113	119.051	119.051
178	72131601-009	Pisos Reposicion y colocacion de piso vinilico en colores 30x30 cms.	Metros cuadrados	1	124.948	124.948	126.900	126.900
179	72131601-009	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso cerámico	Metros cuadrados	1	48.591	48.591	72.734	72.734
180	72131601-009	Piso Provisión y colocación de piso granítico tipo cuadrille p/ vereda	Metros cuadrados	1	136.054	136.054	178.034	178.034
181	72131601-009	Piso Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	Metros cuadrados	1	166.597	166.597	121.546	121.546
182	72131601-009	Piso Piso -pared porcelanato	Metros cuadrados	1	145.773	145.773	158.414	158.414
183	72131601-009	Piso Canto rodado para vereda	Metros cuadrados	1	90.240	90.240	89.727	89.727
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	222.130	222.130	190.378	190.378
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	137.443	137.443	155.626	155.626
186	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento	Metros cuadrados	1	83.299	83.299	136.523	136.523
187	72131601-009	Pisos Provisión y colocación de piso tipo empedrado - Incluye base de arena, compactación, base granular	Metros cuadrados	1	83.299	83.299	71.064	71.064
188	72131601-009	Piso Pulido de piso granitico	Metros cuadrados	1	55.532	55.532	164.970	164.970
189	72131601-009	Piso Cordon de hormigon cargado in situ	Metro lineal	1	84.687	84.687	102.028	102.028
190	72102508-003	Revestidos Reposicion y colocación de azulejos blanco o piso pared similar al existente,	Metros cuadrados	1	104.123	104.123	120.327	120.327
191	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	20.825	20.825	32.045	32.045
192	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de ladrillejos	Metros cuadrados	1	95.793	95.793	89.727	89.727
193	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de granito natural	Metros cuadrados	1	1.180.064	1.180.064	1.249.260	1.249.260
194	72101607-002	Revestidos Provisión y colocación de guarda decorativa	Metro lineal	1	23.601	23.601	32.045	32.045
195	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos cerámicos	Metro lineal	1	23.601	23.601	32.045	32.045
196	72101607-005	Zócalos Reposicion y colocacion de zocalo Calcáreo base cemento blanco y/o gris 10x20	Metro lineal	1	23.601	23.601	32.045	32.045

Arq. Julio César González Duarte

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
197	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos vinilico	Metro lineal	1	23.601	23.601	32.045	32.045
198	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de madera	Metro lineal	1	34.708	34.708	32.045	32.045
199	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de alfombra	Metro lineal	1	29.155	29.155	32.045	32.045
200	72101607-005	Zócalos Provisión y colocación de zócalos de porcelanato	Metro lineal	1	27.766	27.766	32.045	32.045
201	72131601-012	Pintura Enduido interior de paredes	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	45.841	45.841
202	72131601-012	Pintura De paredes al aceite / sintético	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	41.658	41.658
203	72131601-012	Pintura De paredes tipo texturado	Metros cuadrados	1	68.027	68.027	70.500	70.500
204	72131601-012	Pintura De paredes a la cal	Metros cuadrados	1	15.271	15.271	15.552	15.552
205	72131601-012	Pintura Pintura interior al látex para paredes, incluyendo selladores de base	Metros cuadrados	1	27.766	27.766	49.086	49.086
206	72131601-012	Pintura Pintura látex exterior previo tratamiento de base y sellador	Metros cuadrados	1	31.931	31.931	49.086	49.086
207	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	26.378	26.378	23.285	23.285
208	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex sin enduido	Metros cuadrados	1	26.378	26.378	24.520	24.520
209	72131601-012	Pintura De paredes interior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	38.873	38.873	45.841	45.841
210	72131601-012	Pintura De paredes exterior al látex con enduido	Metros cuadrados	1	40.261	40.261	49.086	49.086
211	72131601-012	Pintura De cielorraso a la cal	Metros cuadrados	1	15.271	15.271	16.962	16.962
212	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla a la cal	Metros cuadrados	1	16.660	16.660	16.962	16.962
213	72131601-012	Pintura De cielorraso de bovedilla al látex	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	45.841	45.841
214	72131601-012	Pintura De placas de yeso al látex	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	24.520	24.520
215	72131601-012	Pintura De tejuelón y maderamen al barniz	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	20.252	20.252
216	72131601-012	Pintura De abert. de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	46.687	46.687
217	72131601-012	Pintura De abert. de madera con barniz	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	29.982	29.982
218	72131601-012	Pintura De abert. de metálica con esmalte sintético previo anti óxido	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	41.658	41.658
219	72131601-012	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc con esmalte sintético	Metros cuadrados	1	24.990	24.990	41.658	41.658
220	72131601-012	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriático	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	19.760	19.760
221	72131601-012	Pintura Limpieza de piedra con acido muriático	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	19.760	19.760

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Iralc

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
222	72131601-012	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1	22.213	22.213	19.760	19.760
223	72131601-012	Pintura Pintura sintética de techo metálico c/ chapas	Metros cuadrados	1	26.378	26.378	41.658	41.658
224	72131601-012	Pintura Pintura de piso con oxido rojo	Metros cuadrados	1	20.825	20.825	25.135	25.135
225	72131601-012	Pintura Pintura de literas	Metros cuadrados	1	41.649	41.649	54.779	54.779
226	72131601-012	Pintura Pintura de piso al látex	Metros cuadrados	1	34.708	34.708	44.754	44.754
227	72131601-012	Pintura Pintura epoxi	Metros cuadrados	1	76.357	76.357	77.908	77.908
228	72131601-012	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo anti óxido	Metro lineal	1	24.990	24.990	41.658	41.658
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	1.388.310	1.388.310	2.115.000	2.115.000
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	1.665.972	1.665.972	2.371.364	2.371.364
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	624.740	624.740	1.544.591	1.544.591
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	624.740	624.740	1.544.591	1.544.591
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	1.180.064	1.180.064	1.544.591	1.544.591
234	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	Unidad	1	277.662	277.662	267.900	267.900
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	444.259	444.259	410.182	410.182
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	402.610	402.610	320.455	320.455
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	832.986	832.986	833.182	833.182
238	72102602-008	Carpinterías de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provisión y colocación de cerraduras llave chica	Unidad	1	277.662	277.662	192.273	192.273
239	72102602-008	Carpinterías de madera Provisión y colocación de contramarco de madera	Metro lineal	1	34.708	34.708	23.073	23.073
240	72102602-008	Carpintería de madera Cambio de fichas	Unidad	1	69.416	69.416	64.091	64.091
241	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de yeso	Metros cuadrados	1	166.597	166.597	153.818	153.818
242	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de paños ciegos de melamina	Metros cuadrados	1	152.714	152.714	128.182	128.182
243	72102602-007	Mamparas Desmonte y remodelación de puertas de mamparas	Metros cuadrados	1	194.363	194.363	179.455	179.455

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
244	72102602-007	Mamparas Desmonte y recolocación de puerta de mampara de placa de yeso	Unidad	1	277.662	277.662	448.636	448.636
245	72102602-007	Mamparas Provisiòn y colocacion de divisorias de mamparas ciegas de eucatex	Metros cuadrados	1	194.363	194.363	288.409	288.409
246	72102602-007	Mamparas Provisiòny colocacion de divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	Metros cuadrados	1	277.662	277.662	358.909	358.909
247	72102602-007	Mamparas Sustitucion y colocación de Puerta de mamparas terminación melamina con cerraduras	Unidad	1	902.402	902.402	743.455	743.455
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	242.954	242.954	179.455	179.455
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	187.422	187.422	230.727	230.727
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	194.363	194.363	230.727	230.727
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	277.662	277.662	230.727	230.727
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 de 2MM	Unidad	1	415.105	415.105	269.182	269.182
253	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación de cerradura llave chica en puerta de madera	Unidad	1	201.305	201.305	153.818	153.818
254	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 1 cara con estructura metálica	Metros cuadrados	1	187.422	187.422	134.591	134.591
255	72102602-007	Mamparas Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	Metros cuadrados	1	208.247	208.247	153.818	153.818
256	72102602-007	Mamparas - Provision y colocacion de cerradura llave grande de dos paletas para puertas de seguridad	Unidad	1	249.896	249.896	192.273	192.273
257	72102602-007	Mamparas - Provisión y colocación Cerradura doble traba para puertas de seguridad	Unidad	1	277.662	277.662	230.727	230.727
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	902.402	902.402	800.240	800.240
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	1.665.972	1.665.972	2.069.090	2.069.090

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Menéndez Iralc

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
260	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior .en puerta metálica ciega	Unidad	1	485.909	485.909	230.727	230.727
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	2.013.050	2.013.050	1.410.000	1.410.000
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	2.776.620	2.776.620	2.379.375	2.379.375
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	2.915.451	2.915.451	2.643.750	2.643.750
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	1.249.479	1.249.479	1.090.175	1.090.175
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	4.442.592	4.442.592	3.613.125	3.613.125
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	624.740	624.740	743.089	743.089
267	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Baranda (caño de 20 sobre mampostería h: 0,80)incluye fijaciones	Metro lineal	1	277.662	277.662	358.909	358.909
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	1.388.310	1.388.310	1.089.545	1.089.545
269	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Ventana tipo balancín	Metros cuadrados	1	274.885	274.885	230.727	230.727
270	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera	Metro lineal	1	305.428	305.428	358.909	358.909
271	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	Unidad	1	2.776.620	2.776.620	3.204.545	3.204.545
272	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja de hierro - 1,50 x 1,20 m	Unidad	1	944.051	944.051	634.500	634.500
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	520.616	520.616	576.818	576.818
274	72102602-005	Carpinterías de hierro Provisión y colocación de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ø10 mm	Metros cuadrados	1	485.909	485.909	487.091	487.091
275	72102602-005	Carpinterías de hierro Desmonte, modificación, reacondicionamiento y colocación de puerta o ventana tipo balancín existentes	Unidad	1	832.986	832.986	769.091	769.091
276	72102602-005	Carpinterías de hierro Estructura metálica en perfil doble T 6" - Fabricación y montaje	Metro lineal	1	416.493	416.493	448.636	448.636

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha V. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	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	152.714	152.714	184.710	184.710
278	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	138.831	138.831	198.810	198.810
279	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Galvanizadas	Metros cuadrados	1	187.422	187.422	215.479	215.479
280	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas ZINCALUM N°26 Prepintadas	Metros cuadrados	1	201.305	201.305	250.159	250.159
281	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 4mm	Metros cuadrados	1	305.428	305.428	307.636	307.636
282	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas de Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados	1	527.558	527.558	307.636	307.636
283	72101601-999	Techos Provisión y colocación de chapas translucidas sobre estructura existente	Metros cuadrados	1	208.247	208.247	307.636	307.636
284	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	194.363	194.363	212.187	212.187
285	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas y tejuelones sobre estructura de madera existente	Metros cuadrados	1	222.130	222.130	240.528	240.528
286	72101601-999	Techos Provisión y colocación de tejas sobre tejuelón existente	Metros cuadrados	1	159.656	159.656	199.638	199.638
287	72101601-999	Techos Provisión y colocación de listón de borde de 1 x 2	Metro lineal	1	23.601	23.601	25.275	25.275
288	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	55.532	55.532	51.273	51.273
289	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con 1 cara aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	62.474	62.474	64.091	64.091
290	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 5 mm	Metros cuadrados	1	69.416	69.416	70.500	70.500
291	72101601-999	Techos Provisión y colocación de aislante térmico con doble aluminio 10 mm	Metros cuadrados	1	83.299	83.299	76.909	76.909
292	72101601-999	Techos Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metálicas	Metros cuadrados	1	180.480	180.480	320.455	320.455
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	104.123	104.123	89.727	89.727
294	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de chapa N º 24	Metro lineal	1	97.182	97.182	89.727	89.727
295	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm	Metro lineal	1	97.182	97.182	76.909	76.909
296	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50cm	Metro lineal	1	123.560	123.560	76.909	76.909
297	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de canaleta embutida aérea de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60cm	Metro lineal	1	124.948	124.948	76.909	76.909
298	72101603-002	Canaletas y Bajadas Provisión y colocación de bajadas de PVC 100mm c/soporte metálico cada 1,5 mts.	Metro lineal	1	79.134	79.134	63.450	63.450
299	72101601-999	Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	Unidad	1	513.675	513.675	460.864	460.864

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
300	72101601-999	Parasoles Desmonte, provisión y colocación de parasoles nuevos metálicos de chapas Nº 24 plegadas 3,00x0,70	Unidad	1	971.817	971.817	576.818	576.818
301	72101601-999	Parasoles Reparación y reposición de parasoles metálicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas	Metros cuadrados	1	277.662	277.662	576.818	576.818
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	902.402	902.402	999.100	999.100
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	555.324	555.324	616.163	616.163
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	51.367	51.367	51.110	51.110
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	52.756	52.756	57.792	57.792
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	69.416	69.416	73.618	73.618
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	74.969	74.969	79.397	79.397
308	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación Cañeria PVC para desagües de 150 mm - Enterrada - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	Metro lineal	1	120.783	120.783	148.423	148.423
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	136.054	136.054	210.055	210.055
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	97.182	97.182	109.290	109.290
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	138.831	138.831	144.227	144.227
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	159.656	159.656	195.314	195.314
313	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 20 x 20 con tapa de H°A°	Unidad	1	194.363	194.363	183.964	183.964
314	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Construcción de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	Unidad	1	263.779	263.779	255.883	255.883

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Iralc

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
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	277.662	277.662	381.021	381.021
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	416.493	416.493	584.747	584.747
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	708.038	708.038	768.053	768.053
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	930.168	930.168	897.545	897.545
319	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 40x40 cm en registro existente	Unidad	1	34.708	34.708	50.645	50.645
320	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 60x60 cm en registro existente	Unidad	1	56.921	56.921	78.981	78.981
321	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 80x80 cm para registro existente	Unidad	1	93.017	93.017	103.202	103.202
322	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Provisión y colocación de Tapa de HºAº de 1,00x1,00 cm para registro existente	Unidad	1	111.065	111.065	128.030	128.030
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	180.480	180.480	196.314	196.314
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	194.363	194.363	225.030	225.030
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	194.363	194.363	225.030	225.030
326	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desmonte y recolocación de inodoro - Mantenimiento	Unidad	1	173.539	173.539	194.996	194.996
327	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 40x40 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	138.831	138.831	163.056	163.056
328	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de registros 60x60 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	194.363	194.363	220.854	220.854
329	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Reparación interior de cámara de inspección 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H°	Unidad	1	249.896	249.896	320.149	320.149
330	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, provisión y colocación de bajada de cisterna	Unidad	1	104.123	104.123	110.172	110.172
331	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Metro lineal	1	83.299	83.299	91.715	91.715
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	62.474	62.474	65.079	65.079
333	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de cámara séptica - 1m3, con camión Atmosférico	Unidad	1	1.249.479	1.249.479	1.652.702	1.652.702
334	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico -Dpto Central	Metros cúbicos	1	1.388.310	1.388.310	1.911.338	1.911.338
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	1.943.634	1.943.634	2.205.090	2.205.090
336	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Este	Metros cúbicos	1	277.662	277.662	247.889	247.889

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
337	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Sur	Metros cúbicos	1	277.662	277.662	267.985	267.985
338	72102304-007	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego - 1m3, con camión Atmosférico - Zona Norte	Metros cúbicos	1	277.662	277.662	242.017	242.017
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	2.429.543	2.429.543	2.965.808	2.965.808
340	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	Unidad	1	152.714	152.714	191.580	191.580
341	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	Unidad	1	124.948	124.948	113.078	113.078
342	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	Unidad	1	131.889	131.889	130.726	130.726
343	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 100 mm2	Metro lineal	1	65.251	65.251	75.315	75.315
344	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con caños PVC de 150 mm2	Metro lineal	1	81.910	81.910	107.805	107.805
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	158.267	158.267	160.221	160.221
346	72101510-005	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes - prof. Variable - Anch. 0,65	Metro lineal	1	172.150	172.150	173.447	173.447
347	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1/2	Metro lineal	1	23.601	23.601	27.583	27.583
348	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 3/4	Metro lineal	1	29.155	29.155	34.528	34.528
349	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1	Metro lineal	1	31.931	31.931	33.115	33.115
350	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1 1/4	Metro lineal	1	37.484	37.484	38.070	38.070
351	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 2	Metro lineal	1	48.591	48.591	60.752	60.752
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	902.402	902.402	1.075.342	1.075.342
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	277.662	277.662	296.779	296.779
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	277.662	277.662	340.164	340.164
355	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 25mm	Metros	1	23.601	23.601	32.707	32.707

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Iralc

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
356	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 40mm	Metros	1	44.426	44.426	52.770	52.770
357	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño termo fusión de 63mm	Metros	1	73.580	73.580	95.724	95.724
358	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 40mm	Unidad	1	319.311	319.311	367.374	367.374
359	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esférica de paso de termo fusión de 63mm	Unidad	1	694.155	694.155	729.727	729.727
360	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 plástico	Unidad	1	152.714	152.714	189.333	189.333
361	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 metálica	Unidad	1	183.257	183.257	222.142	222.142
362	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	Metro lineal	1	37.484	37.484	39.947	39.947
363	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 2 soldable	Metro lineal	1	43.038	43.038	46.915	46.915
364	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de caño de 1 1/2 soldable	Metro lineal	1	41.649	41.649	40.071	40.071
365	72101510-002	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de buje soldable 1 1/4 a 3/4	Unidad	1	12.495	12.495	10.493	10.493
366	72131601-011	Instalacion Sanitaria Instalación agua corrinte en baño completo, incluye griferia y accesorios - Inodoro, ducha y lavatorio	Unidad	1	1.388.310	1.388.310	1.934.079	1.934.079
367	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1 1/4	Unidad	1	277.662	277.662	301.003	301.003
368	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1	Unidad	1	277.662	277.662	270.861	270.861
369	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 3/4 con campana	Unidad	1	555.324	555.324	604.434	604.434
370	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 1/2 con campana	Unidad	1	137.443	137.443	159.730	159.730
371	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	Unidad	1	194.363	194.363	175.979	175.979
372	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	Unidad	1	201.305	201.305	194.636	194.636
373	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de canilla de bronce de 1/2 para pileta	Unidad	1	166.597	166.597	151.091	151.091
374	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla móvil metálico de 1/2 para cocina	Unidad	1	204.082	204.082	225.438	225.438
375	72131601-011	Instalacion Sanitaria Reposición de válvulas de canillas en Gral.	Unidad	1	81.910	81.910	6.736	6.736
376	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 30 cm	Unidad	1	48.591	48.591	48.270	48.270
377	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexión flexible de 40 cm	Unidad	1	55.532	55.532	54.957	54.957
378	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	Unidad	1	97.182	97.182	93.064	93.064
379	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50	Unidad	1	208.247	208.247	201.660	201.660

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
380	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para pileta de cocina	Unidad	1	62.474	62.474	73.995	73.995
381	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para lavatorio	Unidad	1	93.017	93.017	98.924	98.924
382	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de enchufe de goma para inodoro	Unidad	1	13.883	13.883	14.412	14.412
383	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de cisterna plástica - Incluye accesorios, tarugos de sujeción y conexión flexible	Unidad	1	111.065	111.065	124.734	124.734
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	347.078	347.078	371.355	371.355
385	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza estándar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	Unidad	1	555.324	555.324	401.797	401.797
386	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	Unidad	1	555.324	555.324	587.954	587.954
387	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pulsadores / váivula de descarga metálico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	Unidad	1	819.103	819.103	710.021	710.021
388	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	Unidad	1	485.909	485.909	406.891	406.891
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	624.740	624.740	699.525	699.525
390	72131601-011	Instalación Sanitaria - Provisión y colocación de pulsadores metálicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	Unidad	1	735.804	735.804	802.755	802.755
391	72131601-011	Instalacion Sanitaria Reposición de tapa plástica para inodoro	Unidad	1	111.065	111.065	147.595	147.595
392	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha eléctrica	Unidad	1	222.130	222.130	240.119	240.119
393	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha simple PVC	Unidad	1	97.182	97.182	110.172	110.172
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	624.740	624.740	601.737	601.737
395	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de perchero de loza	Unidad	1	55.532	55.532	49.019	49.019
396	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de jaboneras chicas de lozas	Unidad	1	69.416	69.416	63.431	63.431
397	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de toalleros de lozas c/ barra	Unidad	1	69.416	69.416	72.809	72.809
398	72131601-011	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de porta papel de losas	Unidad	1	69.416	69.416	63.431	63.431
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	374.844	374.844	445.267	445.267
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	971.817	971.817	881.587	881.587

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
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	485.909	485.909	568.149	568.149
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	596.973	596.973	635.005	635.005
403	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación Cañería HºGº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	Metro lineal	1	190.198	190.198	264.855	264.855
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	2.429.543	2.429.543	3.638.752	3.638.752
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	2.082.465	2.082.465	2.493.256	2.493.256
406	92121702-002	Instalación Contra incendio Reparación caja metálica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintética	Unidad	1	277.662	277.662	385.776	385.776
407	92121702-002	Instalación Contra incendio Provisión y colocación Detector de Humo calor	Unidad	1	180.480	180.480	227.233	227.233
408	92121702-002	Instalación Contra incendio Señalización salida de emergencia con luz autónoma duracion minima 1h	Unidad	1	222.130	222.130	220.304	220.304
409	92121702-002	Puesta en funcionamiento tablero de comando de bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada	Unidad	1	694.155	694.155	920.192	920.192
410	92121702-002	Instalación Contra incendio Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	Unidad	1	971.817	971.817	1.185.904	1.185.904
411	72102201-010	Instalación eléctrica Construcción de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa de Hª	Unidad	1	277.662	277.662	334.375	334.375
412	72102201-010	Instalación eléctrica Construcción de registro de 40 x 40 x 50 cm con tapa de Hª	Unidad	1	340.136	340.136	401.278	401.278
413	72102201-010	Instalación eléctrica Línea subterránea monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plástico, ladrillo, cemento y arena lavada	Metro lineal	1	29.155	29.155	38.278	38.278
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	47.203	47.203	54.019	54.019
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	62.474	62.474	91.595	91.595
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	23.601	23.601	33.725	33.725
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	40.261	40.261	50.755	50.755
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	133.278	133.278	167.380	167.380

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
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	133.278	133.278	167.380	167.380
420	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3	Metros	1	34.708	34.708	42.453	42.453
421	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 2	Metros	1	27.766	27.766	35.828	35.828
422	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 3/4	Metros	1	10.412	10.412	13.060	13.060
423	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 5/8	Metros	1	8.746	8.746	11.011	11.011
424	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto de 1/2	Metros	1	7.636	7.636	9.707	9.707
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	270.720	270.720	343.626	343.626
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	215.188	215.188	271.811	271.811
427	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de boca para ducha eléctrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	Unidad	1	263.779	263.779	359.595	359.595
428	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	Unidad	1	263.779	263.779	359.595	359.595
429	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	Unidad	1	124.948	124.948	151.917	151.917
430	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros externo c/ RST	Unidad	1	777.454	777.454	977.986	977.986
431	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1	978.759	978.759	1.228.813	1.228.813
432	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	Unidad	1	509.510	509.510	639.082	639.082
433	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	Unidad	1	799.667	799.667	1.003.607	1.003.607
434	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 12 agujeros de embutir	Unidad	1	615.021	615.021	772.088	772.088
435	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 6 agujeros de embutir	Unidad	1	170.762	170.762	214.036	214.036
436	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	Unidad	1	2.776.620	2.776.620	3.886.944	3.886.944
437	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	Unidad	1	4.026.099	4.026.099	5.809.054	5.809.054
438	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	Unidad	1	4.164.930	4.164.930	6.092.528	6.092.528
439	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 100 Amp.	Unidad	1	1.874.219	1.874.219	2.370.557	2.370.557
440	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 800 Amp.	Unidad	1	4.859.085	4.859.085	10.248.381	10.248.381

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
441	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 400 Amp.	Unidad	1	2.707.205	2.707.205	3.405.712	3.405.712
442	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 63 AMP.	Unidad	1	763.571	763.571	956.403	956.403
443	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 40 AMP.	Unidad	1	555.324	555.324	696.406	696.406
444	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 X 25 AMP.	Unidad	1	131.889	131.889	164.357	164.357
445	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 32 AMP.	Unidad	1	354.019	354.019	443.687	443.687
446	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 25 AMP.	Unidad	1	138.831	138.831	208.738	208.738
447	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 16 AMP.	Unidad	1	118.006	118.006	151.140	151.140
448	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 10 AMP.	Unidad	1	118.006	118.006	252.942	252.942
449	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM monofásica 40 - 60 Amper	Unidad	1	138.831	138.831	159.088	159.088
450	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	1	34.708	34.708	43.980	43.980
451	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3	Metro lineal	1	48.591	48.591	61.742	61.742
452	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 35 mm	Metro lineal	1	63.862	63.862	80.320	80.320
453	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas embutidas de conexión octogonal	Unidad	1	11.106	11.106	14.306	14.306
454	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1	11.106	11.106	14.306	14.306
455	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas embutidas de conexión octogonal	Unidad	1	9.718	9.718	12.532	12.532
456	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares embutidas para llave y toma	Unidad	1	9.718	9.718	12.532	12.532
457	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares externas para llave y toma	Unidad	1	15.271	15.271	19.512	19.512
458	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas hexagonal externas para distribución	Unidad	1	15.271	15.271	19.512	19.512
459	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas cuadrada externas para distribución	Unidad	1	15.271	15.271	19.512	19.512
460	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1 embutidos	Metro lineal	1	15.271	15.271	12.889	12.889
461	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	9.024	9.024	11.493	11.493
462	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	Metro lineal	1	9.718	9.718	10.263	10.263
463	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	6.942	6.942	9.268	9.268
464	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 embutidos	Metro lineal	1	8.330	8.330	11.299	11.299
465	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 embutidos	Metro lineal	1	9.024	9.024	11.216	11.216
466	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 embutidos	Metro lineal	1	10.412	10.412	13.135	13.135

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
467	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	8.330	8.330	10.452	10.452
468	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	10.412	10.412	12.613	12.613
469	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa / abrazadera de sujeción	Metro lineal	1	11.106	11.106	14.141	14.141
470	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 4mm	Metro lineal	1	16.660	16.660	21.890	21.890
471	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable plastiplomo de 2mm	Metro lineal	1	12.495	12.495	15.982	15.982
472	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Cable pre ensamblado 4x25	Metro lineal	1	49.979	49.979	62.131	62.131
473	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x1	Metro lineal	1	15.271	15.271	19.715	19.715
474	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x2	Metro lineal	1	19.436	19.436	24.990	24.990
475	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 25 mm	Metro lineal	1	80.522	80.522	101.769	101.769
476	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 16 mm2	Metro lineal	1	41.649	41.649	52.696	52.696
477	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 10 mm2	Metro lineal	1	26.378	26.378	33.122	33.122
478	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 6 mm2	Metro lineal	1	16.660	16.660	21.030	21.030
479	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 4mm2	Metro lineal	1	13.883	13.883	18.111	18.111
480	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 2mm2	Metro lineal	1	11.106	11.106	13.897	13.897
481	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 1 mm2	Metro lineal	1	8.330	8.330	10.417	10.417
482	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x16 1KV	Metro lineal	1	41.649	41.649	51.776	51.776
483	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x25 1KV	Metro lineal	1	55.532	55.532	69.197	69.197
484	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x35 1KV	Metro lineal	1	65.945	65.945	82.796	82.796
485	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x120 1KV	Metro lineal	1	179.092	179.092	225.903	225.903
486	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas monofásicas universales	Unidad	1	22.213	22.213	27.674	27.674
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	162.432	162.432	202.890	202.890
488	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de luces	Unidad	1	14.577	14.577	18.833	18.833
489	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de punto y toma corriente	Unidad	1	38.179	38.179	47.842	47.842
490	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de tapas ciegas	Unidad	1	9.718	9.718	12.270	12.270
491	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	1	131.889	131.889	165.652	165.652
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	2.776.620	2.776.620	3.396.419	3.396.419

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
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	728.863	728.863	914.647	914.647
494	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámparas de 250w bajo consumo en Columnas AP existente	Unidad	1	163.821	163.821	206.051	206.051
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	76.357	76.357	103.740	103.740
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	180.480	180.480	232.885	232.885
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	222.130	222.130	282.376	282.376
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	427.599	427.599	536.720	536.720
499	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor	Unidad	1	104.123	104.123	140.575	140.575
500	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor	Unidad	1	173.539	173.539	240.744	240.744
501	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor	Unidad	1	90.240	90.240	118.440	118.440
502	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de zócalos, arrancador, reactancia y tubo	Unidad	1	80.522	80.522	101.016	101.016
503	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zócalos, arrancadores, reactancias y tubos	Unidad	1	124.948	124.948	158.874	158.874
504	72102201-010	Instalación eléctrica Caño metálico para soporte de ventilador - Provisión y montaje	Metro lineal	1	30.543	30.543	38.979	38.979
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	805.220	805.220	1.008.733	1.008.733
506	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	Unidad	1	944.051	944.051	1.183.760	1.183.760
507	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 14x7mm	Metro lineal	1	13.189	13.189	17.361	17.361
508	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 20x10mm	Metro lineal	1	17.354	17.354	22.166	22.166
509	72102201-010	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 18x21mm	Metro lineal	1	25.684	25.684	32.206	32.206
510	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de ventiladores de techo	Unidad	1	277.662	277.662	369.926	369.926
511	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Llave de ventilador de techo	Unidad	1	106.900	106.900	135.026	135.026
512	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	Unidad	1	104.123	104.123	173.376	173.376
513	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves	Unidad	1	233.236	233.236	293.038	293.038

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
514	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocélula	Unidad	1	266.556	266.556	334.955	334.955
515	72102201-010	Instalación eléctrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocélula	Unidad	1	846.869	846.869	1.058.741	1.058.741
516	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de placa de comando de motor eléctrico de Portón (corredizo / basculante)	Unidad	1	763.571	763.571	967.967	967.967
517	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de capacitor para motor eléctrico de portón (corredizo / basculante)	Unidad	1	256.837	256.837	318.623	318.623
518	72102201-010	Instalación eléctrica Instalación de conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos	Unidad	1	402.610	402.610	506.991	506.991
519	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1	444.259	444.259	565.895	565.895
520	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador - MANO DE OBRA	Metro lineal	1	43.038	43.038	55.312	55.312
521	72102201-010	Instalación eléctrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	Unidad	1	249.896	249.896	316.166	316.166
522	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 10mm	Unidad	1	2.777	2.777	3.543	3.543
523	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 16mm	Unidad	1	3.818	3.818	4.824	4.824
524	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 25mm	Unidad	1	5.553	5.553	6.955	6.955
525	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 35mm	Unidad	1	7.497	7.497	9.386	9.386
526	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 50mm	Unidad	1	10.135	10.135	12.704	12.704
527	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 70mm	Unidad	1	12.356	12.356	15.456	15.456
528	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de terminal de cobre 120mm	Unidad	1	27.072	27.072	33.872	33.872
529	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	14.577	14.577	18.405	18.405
530	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de Barra de cobre 50x5 c/ cent.	Unidad	1	291.545	291.545	365.655	365.655
531	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	Unidad	1	41.649	41.649	54.110	54.110
532	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	Unidad	1	47.203	47.203	60.367	60.367
533	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	Unidad	1	51.367	51.367	65.830	65.830
534	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	Unidad	1	68.027	68.027	86.080	86.080
535	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	Unidad	1	104.123	104.123	131.635	131.635
536	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	Unidad	1	126.336	126.336	159.528	159.528
537	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	Unidad	1	180.480	180.480	227.323	227.323
538	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	Unidad	1	199.917	199.917	251.735	251.735
539	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	Unidad	1	144.384	144.384	182.271	182.271

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
540	72102201-010	Instalación eléctrica Conector dentado	Unidad	1	61.086	61.086	76.658	76.658
541	72102201-010	Instalación eléctrica Aislador pimentón	Unidad	1	20.825	20.825	25.768	25.768
542	72102201-010	Instalación eléctrica Grampa p/ electroducto ext.	Unidad	1	6.247	6.247	7.575	7.575
543	72102201-010	Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm	Unidad	1	34.708	34.708	43.370	43.370
544	72102201-010	Instalación eléctrica Barra de cobre 50x5 c/ cent.	Unidad	1	241.566	241.566	303.395	303.395
545	72102201-010	Instalación eléctrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metálico	Unidad	1	516.451	516.451	648.318	648.318
546	72102602-001	Instalación eléctrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	Metro lineal	1	55.532	55.532	42.300	42.300
547	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 9,000 BTU	Unidad	1	485.909	485.909	606.676	606.676
548	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 12.000 BTU	Unidad	1	485.909	485.909	672.476	672.476
549	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 18.000 BTU	Unidad	1	485.909	485.909	811.972	811.972
550	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 24.000 BTU	Unidad	1	555.324	555.324	951.468	951.468
551	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 36.000 BTU	Unidad	1	832.986	832.986	1.123.864	1.123.864
552	72102602-001	Instalación eléctrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo split de 60.000 BTU	Unidad	1	832.986	832.986	1.559.460	1.559.460
553	72102602-001	Instalación eléctrica Readecuación de cañería de gas de equipo de AA.	Metro lineal	1	187.422	187.422	200.394	200.394
554	72102602-009	Instalación eléctrica Bandeja de chapas galvanizadas desague de condensadores incluye caño soldables	Unidad	1	485.909	485.909	448.636	448.636
555	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 4 mm Crudo	Metros cuadrados	1	129.113	129.113	112.800	112.800
556	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 5 mm Crudo	Metros cuadrados	1	166.597	166.597	119.850	119.850
557	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 6 mm Crudo	Metros cuadrados	1	215.188	215.188	133.950	133.950
558	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm Crudo	Metros cuadrados	1	238.789	238.789	141.000	141.000
559	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm Crudo	Metros cuadrados	1	381.785	381.785	148.050	148.050
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	208.247	208.247	448.636	448.636
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	240.178	240.178	576.818	576.818
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	256.837	256.837	705.000	705.000
563	72102602-004	Vidrios Polarizado de vidrios	Metros cuadrados	1	49.979	49.979	89.727	89.727
564	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de espejo	Metros cuadrados	1	236.013	236.013	307.636	307.636
565	72102602-004	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10mm	Unidad	1	208.247	208.247	320.455	320.455
566	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de vidrios sencillos para ventana tipo balancín de 4 mm	Metros cuadrados	1	159.656	159.656	147.409	147.409

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
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	416.493	416.493	576.818	576.818
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	506.733	506.733	769.091	769.091
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	465.084	465.084	769.091	769.091
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	985.700	985.700	1.922.727	1.922.727
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	1.665.972	1.665.972	1.922.727	1.922.727
572	72102602-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	Unidad	1	26.378	26.378	30.080	30.080
573	72102602-004	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	Unidad	1	26.378	26.378	30.080	30.080
574	72102602-004	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	Unidad	1	26.378	26.378	30.080	30.080
575	72102602-004	Vidrios Cambio de manijón	Unidad	1	38.873	38.873	43.616	43.616
576	72102602-004	Vidrios Cambio de freno hidráulico	Unidad	1	277.662	277.662	576.818	576.818
577	72102602-004	Vidrios Ajuste de herrajes	Unidad	1	48.591	48.591	52.640	52.640
578	72102602-004	Vidrios Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	Metros cuadrados	1	166.597	166.597	192.273	192.273
579	72131601-002	Varios Construcción de guarda obra contrapiso de cascote cerámico 0,10 espesor y 0.50 m de ancho cordones de mamposteria y terminación alisada de cemento	Metros cuadrados	1	136.054	136.054	143.080	143.080
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	763.571	763.571	805.427	805.427
581	72131601-002	Varios Instalación de poste metálico existente	Unidad	1	416.493	416.493	455.994	455.994
582	72131601-002	Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	Metro lineal	1	208.247	208.247	260.462	260.462
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	929.843	929.843	997.575	997.575
584	72131601-002	Varios Reparación de tejido de alambre	Metros cuadrados	1	111.065	111.065	98.700	98.700
585	72131601-002	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	Metro lineal	1	69.416	69.416	80.405	80.405
586	72131601-002	Varios Reparación y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón - Existente	Metro lineal	1	90.240	90.240	90.057	90.057
587	72131601-002	Varios Provisión e instalación de pasarela metálica	Metro lineal	1	1.360.544	1.360.544	1.580.963	1.580.963
588	72131601-002	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 45cm	Metro lineal	1	201.305	201.305	207.651	207.651
589	72131601-002	Varios Provisión y colocación de extractor diámetro 0,40 m	Unidad	1	1.388.310	1.388.310	1.198.500	1.198.500
590	72131601-002	Varios Provisión y colocación de portón para uso vehicular	Unidad	1	3.054.282	3.054.282	3.717.359	3.717.359
591	72131601-002	Varios Provisión y colocación de vallado perimetral con poste galvanizado 6 mts de altura	Metro lineal	1	1.068.999	1.068.999	1.101.915	1.101.915

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala

LOTE 4 ZONA CENTRAL, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ARQUITECTONICA		ENGINEERING S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
592	72131601-002	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	Metros cuadrados	1	1.388.310	1.388.310	1.611.982	1.611.982
593	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	Metros cuadrados	1	31.931	31.931	29.962	29.962
594	72131601-002	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	Metros cuadrados	1	26.378	26.378	24.675	24.675
595	72102201-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	Unidad	1	6.247.395	6.247.395	4.935.000	4.935.000
596	72131601-002	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 30 cm	Metro lineal	1	29.155	29.155	29.874	29.874
597	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 250/30/30 exp. 3,20mm	Metros cuadrados	1	402.610	402.610	413.553	413.553
598	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 -300/30/30 exp. 3,20 mm	Metros cuadrados	1	485.909	485.909	490.751	490.751
599	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas pared 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	236.013	236.013	271.099	271.099
600	72131601-002	Varios - Provision y colocación de chapa termo acusticas techo 50mm (tipo sandwich)	Metro lineal	1	236.013	236.013	268.984	268.984
601	72131601-002	Varios - Provision y colocacion de reflector led 20w con soporte movil	Unidad	1	104.123	104.123	114.234	114.234
						204.628.562		**238.179.337**

Arq. Julio César González Duarte
Arquitecto

Ing. Mirtha L. Alvarez

Lic. Alberto Mendieta Irala