CONTRATO N°: 58 /2019

Entre el Ministerio de la Defensa Pública, con domicilio en la Avda. Artigas N° 2136 casi San Estanislao, Asunción - República del Paraguay, con **RUC N° 80070094-5**, representado para este acto por la **Abg. Mg. María Lorena Segovia Azucas**, en su carácter de Defensora General, con **Cédula de Identidad N° 933.712**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL**, con **RUC N°** *80027085-1*, con domicilio en Aparipy N° 1444 casi Caaguazú, Asunción- República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. German Flores Ozuna,** con **Cédula de Identidad N° 742.475**, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato referente al llamado a **Licitación Pública Nacional (LPN) N° 08/2019** para la **"Construcción de Sedes del Interior para Horqueta, Concepción y San Juan Bautista – Plurianual – Ad Referéndum",** con **ID N° 371.634,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LAS PARTES, con relación a la **"Construcción de Sedes del Interior para Horqueta, Concepción y San Juan Bautista – Plurianual – Ad Referéndum"** cuyas características se detallan en la planilla de Adjudicación y que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en las leyes relativas a la materia.----------

2. CLÁUSULA SEGUNDA: LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES FIRMADOS POR LAS PARTES Y QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO SON LOS SIGUIENTES:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Contratista;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
g) OTROS

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. CLÁUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme para el año 2019 sujeta a la ampliación presupuestaria y 2020 sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S/A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

4. CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de llamado a Licitación Pública Nacional N° 08/2019 "Construcción de Sedes del Interior para Horqueta, Concepción y San Juan Bautista – Plurianual – Ad Referéndum", convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de la Defensa Pública, ID N° 371.634. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2448 de fecha 06 de diciembre de 2019.----------

5. CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma de contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.----------

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme para el año 2019 sujeta a la ampliación presupuestaría y 2020 sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.----------

6. CLÁUSULA SEXTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de Obra	Unidad	1	1.974.837	1.974.837
2	72131601-013	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	566	1.951	1.104.266
3	72131601-010	Reparación del vallado de obra existente	Metro lineal	30	160.206	4.806.180
4	72131601-010	Vallado de obra (Etapa 2)	Metro lineal	48	229.412	11.011.776
5	72131601-002	Obrador (reparación del existente)	Unidad	1	5.180.457	5.180.457
6	72131601-001	Reparación y puesta en marcha de la instalación eléctrica	Unidad	1	5.547.557	5.547.557
7	72131601-002	Letrero de obra, según especificaciones técnicas	Unidad	1	5.590.410	5.590.410
8	72131601-002	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	128	16.458	2.106.624
9	72131601-005	Demolición de mampostería existente	Metros cuadrados	4	94.312	377.248
10	72131601-005	Demolición de estructura de Ho Ao (rampa)	Metros cúbicos	8	682.768	5.462.144
11	72131601-005	Demolición de estructura de Ho Ao (pilares de muralla lateral)	Metros cúbicos	1	1.821.981	1.821.981
12	72131601-005	Demolición de mampostería de muralla	Metros cuadrados	22	121.953	2.682.966
13	72131601-002	Desbroce del terreno extrayendo una capa	Metros cuadrados	566	41.235	23.339.010
14	72131601-002	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	30	72.915	2.187.450
15	72131601-002	Relleno y compactación adyacente a fundaciones	Metros cúbicos	24	104.056	2.497.344

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
16	72131601-002	Relleno y compactación del suelo	Metros cúbicos	170	106.333	18.076.610
17	72131601-002	Excavación, sector tanque inferior y tanque de desague pluvial	Metros cúbicos	33	104.529	3.449.457
18	72131601-004	Fundación de Ho Ao	Metros cúbicos	13,6	3.703.377	50.365.927
19	72131601-004	Cimiento de PBC	Metros cúbicos	10	648.633	6.486.330
20	72131601-004	Encadenado inferior	Metros cúbicos	14,5	2.803.269	40.647.401
21	72131601-004	Regularización de superficie para aplicación de CFC	Metros cuadrados	6,27	678.036	4.251.286
22	72131601-004	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	6,27	591.345	3.707.733
23	72131601-004	Fibra de carbono y compuesto epoxidico	Metros cuadrados	6,27	2.474.985	15.518.156
24	72131601-004	Mortero de protección en zonas de aplicación de fibras	Metros cúbicos	0,13	39.676.985	5.158.008
25	72131601-004	Aplicación de membrana de curado	Metros cuadrados	6,27	31.348	196.552
26	72131601-004	Limpieza de armaduras expuestas	Metro lineal	20,1	62.711	1.260.491
27	72131601-004	Escarificación para reparación de corrosión	Metros cuadrados	4,02	566.573	2.277.623
28	72131601-004	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	4,02	539.073	2.167.073
29	72131601-004	Relleno con mortero de reparación de Graut (e=3 cm)	Metros cúbicos	0,16	39.676.985	6.348.318
30	72131601-004	Aplicación de membrana de curado	Metros cuadrados	4,02	62.711	252.098
31	72131601-004	Lijado de fisura	Metro lineal	25,2	41.803	1.053.436
32	72131601-004	Inyección de fisura (0,30 a 1,0 mm)	Metro lineal	25,2	808.969	20.386.019
33	72131601-004	Excavación	Metros cúbicos	1,39	226.497	314.831
34	72131601-004	Escarificación superficial del hormigón	Metros cuadrados	0,84	591.411	496.785
35	72131601-004	Calces con hormigón	Metros cúbicos	0,25	3.925.269	981.317
36	72131601-004	Pilar en área de plataforma vertical	Metros cúbicos	0,4	3.704.037	1.481.615
37	72131601-004	Viga, incluye puente de adherencia y arriostramiento	Metros cúbicos	0,3	2.837.127	851.138
38	72131601-004	Tanque inferior de reserva de agua	Metros cúbicos	16	5.130.363	82.085.808
39	72131601-004	Pilares	Metros cúbicos	1	3.663.381	3.663.381
40	72131601-004	Pilares	Metros cúbicos	1,98	3.663.381	7.253.494

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
41	72131601-004	Vigas	Metros cúbicos	3,8	3.534.681	13.431.788
42	72131601-004	Losas	Metros cúbicos	14,2	3.155.313	44.805.445
43	72131601-004	Pilares en estacionamiento	Metros cúbicos	0,25	3.670.113	917.528
44	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	6	141.555	849.330
45	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	5,8	141.555	821.019
46	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo semiprensado	Metros cuadrados	60	244.446	14.666.760
47	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	3,2	141.555	452.976
48	72131601-005	Sardinel de ladrillo visto semiprensado	Metro lineal	120	121.216	14.545.920
49	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	16	230.061	3.680.976
50	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	85	141.555	12.032.175
51	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	6	314.409	1.886.454
52	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	35	250.455	8.765.925
53	72131601-005	Dinteles de H°A° cargado	Metro lineal	10	166.443	1.664.430
54	72131601-005	Dintel envarillado en mampostería	Metro lineal	3	38.991	116.973
55	72131601-005	Sardinel de ladrillo visto laminado	Metro lineal	40	113.918	4.556.720
56	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	43	230.061	9.892.623
57	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes	Metros cuadrados	220	141.555	31.142.100
58	72131601-005	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	20	156.207	3.124.140
59	72131601-005	Dintel envarillado en mampostería	Metro lineal	5	38.991	194.955
60	72131601-005	Sardinel de ladrillo visto laminado	Metro lineal	30	113.918	3.417.540
61	72131601-007	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica	Metros cuadrados	26,5	339.203	8.988.880
62	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal en U con asfalto	Metro lineal	62	34.734	2.153.508
63	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal de piso	Metros cuadrados	70	79.383	5.556.810
64	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	10	91.758	917.580
65	72131601-006	Aislación hidrófuga de azoteas	Metros cuadrados	80	213.715	17.097.200

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
66	72131601-006	Aislación hidrófuga interior y sanitación del reservorio de agua potable	Metros cuadrados	40	187.579	7.503.160
67	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal en U con asfalto	Metro lineal	80	34.734	2.778.720
68	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal de piso	Metros cuadrados	37	89.836	3.323.932
69	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	5	91.758	458.790
70	72131601-006	Aislación hidrófuga de azoteas	Metros cuadrados	42	213.715	8.976.030
71	72131601-006	Aislación hidrófuga interior y sanitación del reservorio de agua potable	Metros cuadrados	40	187.579	7.503.160
72	72131601-006	Aislación hidrófuga de azoteas	Metros cuadrados	290	213.715	61.977.350
73	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	Metros cuadrados	6	72.294	433.764
74	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	105	72.294	7.590.870
75	72131601-008	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	105	38.991	4.094.055
76	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón (h:3.00mts)	Metros cuadrados	35	51.187	1.791.545
77	72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	110	55.092	6.060.120
78	72131601-008	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	150	59.899	8.984.850
79	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	95	72.294	6.867.930
80	72131601-008	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	25	38.991	974.775
81	72131601-008	Revoque de escalera de hormigón armado, según detalle	Unidad	1	1.206.438	1.206.438
82	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón (h: 3.00mts)	Metros cuadrados	25	60.771	1.519.275
83	72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	376	51.187	19.246.312
84	72131601-008	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	115	59.899	6.888.385
85	72131601-004	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	Metros cuadrados	495	48.712	24.112.440
86	72131601-004	Hormigón de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	250	47.227	11.806.750
87	72131601-009	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	Metros cuadrados	410	201.626	82.666.660
88	72131601-009	Cerámico 30x30	Metros cuadrados	118	162.461	19.170.398
89	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en escaleras	Metros cuadrados	36	831.887	29.947.932
90	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en umbral, accesos y bordes	Metros cuadrados	8	869.073	6.952.584

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
91	72131601-009	Porcelanato 40x40	Metros cuadrados	38	343.328	13.046.464
92	72131601-009	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	Metros cuadrados	51	201.626	10.282.926
93	72131601-009	Cerámico 30x30	Metros cuadrados	23	162.461	3.736.603
94	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en umbral, accesos y bordes.	Metros cuadrados	6	869.073	5.214.438
95	72131601-009	Cerámico 30x30	Metros cuadrados	4	162.461	649.844
96	72131601-004	Hormigón armado, con ligaplast, allanado mecánico y endurecedor químico	Metros cuadrados	41	342.206	14.030.446
97	72131601-005	Cordones de HºAº cargado in-situ con cantonera de angulo metálico	Metro lineal	211	157.434	33.218.574
98	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in-situ en camineros y vereda	Metros cuadrados	289	202.143	58.419.327
99	72131601-012	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	278	64.326	17.882.628
100	72131601-012	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	36	77.945	2.806.020
101	72131601-012	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	12	75.659	907.908
102	72131601-012	Zócalo cerámico	Metro lineal	148	37.750	5.587.000
103	72131601-012	Zocalo de Granito reconstituido	Metro lineal	25	64.326	1.608.150
104	72131601-012	Zocalo Cerámico	Metro lineal	17	37.750	641.750
105	72131601-012	Zócalo cerámico	Metro lineal	8	37.750	302.000
106	72131601-012	De mortero de cemento	Metro lineal	40	22.200	888.000
107	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	Metros cuadrados	162	137.166	22.220.892
108	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en Sala de Lactancia, H: 2.60mts.	Metros cuadrados	7,8	131.937	1.029.109
109	72131601-012	Zócalo y pollera de granito natural sobre mesada de Sala de Lactancia	Metro lineal	2,2	333.444	733.577
110	72131601-012	Zócalo y pollera de granito natural sobre mesada de baños	Metro lineal	28	333.444	9.336.432
111	72131601-012	Mesada de granito natural en baños	Metros cuadrados	6	1.622.661	9.735.966
112	72131601-012	Repisa de granito natural en baños	Metros cuadrados	4	1.622.661	6.490.644
113	72131601-012	Divisoria de granito natural en mingitorios de baños	Unidad	3	1.174.323	3.522.969
114	72131601-012	Mesada de granito natural para sala de lactancia	Metros cuadrados	0,9	1.174.323	1.056.891
115	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	Metros cuadrados	162	131.937	21.373.794

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
116	72131601-012	Zócalo y pollera de granito natural sobre mesada de baños	Metro lineal	15	333.444	5.001.660
117	72131601-012	Mesada de granito natural en baños	Metros cuadrados	6	1.622.661	9.735.966
118	72131601-012	Repisa de granito natural en baños	Metros cuadrados	4	1.622.661	6.490.644
119	72131601-012	Divisoria de granito natural en mingitorios de baños	Unidad	3	1.174.323	3.522.969
120	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	Metros cuadrados	51	131.937	6.728.787
121	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en cocinas H: 2.60mts.	Metros cuadrados	36	131.937	4.749.732
122	72131601-012	Mesadas de granito natural en cocina	Metros cuadrados	5	1.622.661	8.113.305
123	72131601-012	Mostrador de granito natural en cafeteria	Metros cuadrados	4	1.622.661	6.490.644
124	72131601-012	Zócalo de granito natural en mesadas de cocina	Metro lineal	11	333.444	3.667.884
125	72131601-012	Pollera de granito natural en mesadas de cocina	Metro lineal	8	333.444	2.667.552
126	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	Metros cuadrados	19	131.937	2.506.803
127	72131601-012	Revestimiento de muros con piedra roja corte tipo laja	Metros cuadrados	67	497.152	33.309.184
128	72131601-012	Puerta Tipo M01 (0.80x2.10)	Unidad	17	1.150.948	19.566.116
129	72131601-012	Puerta Tipo M02 (0.80x2.10)	Unidad	3	1.501.573	4.504.719
130	72131601-012	Puerta Tipo M03 (1.00x2.10)	Unidad	2	1.185.323	2.370.646
131	72131601-012	Puerta Tipo M04 (0.9x2.10)	Unidad	1	1.922.367	1.922.367
132	72131601-012	Puerta Tipo M05 (1.80x2.10)	Unidad	1	1.336.573	1.336.573
133	72131601-012	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	14	86.621	1.212.694
134	72131601-012	Puerta de chapa doblada Tipo CH01 (0.80x2.10m) - Edificio Etapa 1	Unidad	2	1.380.573	2.761.146
135	72131601-012	Puerta de chapa doblada Tipo CH02 (1.50x0.45m)	Unidad	9	1.639.073	14.751.657
136	72131601-012	Puerta de chapa doblada Tipo CH03 (0.80x2.15m) - Edificio Etapa 2	Unidad	2	1.020.323	2.040.646
137	72131601-012	Puerta de chapa doblada Tipo CH04 (2.00x2.15m)	Unidad	1	2.637.367	2.637.367
138	72131601-012	Portón basculante con tubo metálico y metal desplegado	Unidad	1	7.887.249	7.887.249
139	72131601-012	Portón de acceso peatonal con tubo metálico y metal desplegado	Unidad	2	3.313.955	6.627.910
140	72131601-012	Rejas con tubo metálico y metal desplegado en área de estacionamiento	Metro lineal	17,1	4.719.073	80.696.148

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCAIS.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
141	72131601-012	Apoya pies de acero inoxidable en barra, según detalle en plano	Unidad	2	1.266.404	2.532.808
142	72131601-012	Mástil con caños galvanizados, según plano	Unidad	3	1.713.279	5.139.837
143	72131601-012	Rejas metálicas de protección de árboles	Unidad	10	808.529	8.085.290
144	72131601-012	Rejas metálicas de protección de reflectores de fachada con base de Hº	Unidad	6	294.944	1.769.664
145	72131601-012	Baranda metálica en acceso principal, secundario y rampas según plano	Unidad	1	24.558.915	24.558.915
146	72131601-012	Ventana de proyección Tipo AL 01	Unidad	16	341.029	5.456.464
147	72131601-012	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	Unidad	2	621.551	1.243.102
148	72131601-012	Barandas y pasamanos con perfilería de aluminio	Unidad	1	14.457.681	14.457.681
149	30103606-007	Mamparas de placas melamina Tipo M 1. Según detalles	Metros cuadrados	278	407.007	113.147.946
150	30103606-007	Mamparas de placas melamina vidriada Tipo M 2.	Metros cuadrados	48,75	441.382	21.517.373
151	30103606-007	Mamparas de placas melamina Tipo M 3	Metros cuadrados	40	396.007	15.840.280
152	30103606-007	Mamparas de placas melamina Tipo M 4	Metros cuadrados	25,2	387.757	9.771.476
153	30103606-007	Mamparas de placas melamina Tipo M 5	Metros cuadrados	36,8	386.382	14.218.858
154	72131601-008	Tabique de yeso, según especificaciones técnicas	Metros cuadrados	31,2	492.279	15.359.105
155	48102101-001	Mostrador de atención al público de madera guatambú	Unidad	1	16.184.835	16.184.835
156	72131601-005	Mostrador de atención al público con tapa de granito natural	Unidad	9	5.184.395	46.659.555
157	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso desmontable	Metros cuadrados	1.026	147.819	151.662.294
158	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	92	212.444	19.544.848
159	72131601-007	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	118	156.746	18.496.028
160	72131601-007	Quiebre de terminación	Metro lineal	146	156.746	22.884.916
161	72131601-012	Tratamiento con hidrorepelente en mampostería de ladrillo visto	Metros cuadrados	428	20.603	8.818.084
162	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	310	35.130	10.890.300
163	72131601-012	Pintura acrílica con enduído en pilares y escaleras revocadas	Metros cuadrados	54	41.377	2.234.358
164	72131601-012	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	322	52.679	16.962.638
165	72131601-012	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	12	36.708	440.496

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S/A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
166	72131601-012	Esmalte sintético de rejas	Unidad	1	4.593.145	4.593.145
167	72131601-012	Cornisas: Pintura acrílica exterior en áreas revocadas en azotea	Metros cuadrados	132	49.627	6.550.764
168	72131601-012	Esmalte sintético de canaletas	Metro lineal	42	29.279	1.229.718
169	72131601-012	Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante	Metros cuadrados	262	41.104	10.769.248
170	72131601-012	Pintura acrílica de paredes interiores, vigas y losas de HºAº	Metros cuadrados	308	30.448	9.377.984
171	72131601-012	Esmalte sintético de mástil	Unidad	3	128.700	386.100
172	72131601-012	Esmalte sintéticos en cantoneras metálicas de escaleras y rampas	Unidad	2	1.342.738	2.685.476
173	72131601-012	Esmalte sintético de baranda metálica, según planos	Unidad	1	4.859.367	4.859.367
174	72131601-010	Cristal templado en fachada principal Tipo CT 01	Unidad	1	63.474.385	63.474.385
175	72131601-010	Puerta de acceso principal de cristal templado Tipo CT 02	Unidad	1	19.565.597	19.565.597
176	72131601-010	Cristal templado en fachadas laterales Tipo CT 03	Unidad	2	71.165.585	142.331.170
177	72131601-010	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 04	Unidad	2	23.612.255	47.224.510
178	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 05, en bloque jurisdiccional	Unidad	1	31.088.097	31.088.097
179	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 06, en bloque jurisdiccional	Unidad	1	6.861.675	6.861.675
180	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 07, en bloque jurisdiccional	Unidad	1	9.282.115	9.282.115
181	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 08, bloque circulación vertical	Unidad	2	16.222.048	32.444.096
182	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 09, bloque circulación vertical	Unidad	1	10.010.645	10.010.645
183	72131601-010	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 10	Unidad	10	14.182.351	141.823.510
184	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 11, en bloque cafetería	Unidad	1	3.175.036	3.175.036
185	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 12, en bloque cafetería	Unidad	1	10.723.027	10.723.027
186	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 13, en bloque cafetería	Unidad	1	6.897.425	6.897.425
187	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 14, en bloque cafetería	Unidad	1	14.276.643	14.276.643
188	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 15, en bloque cafetería	Unidad	1	8.195.425	8.195.425
189	72131601-010	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 16	Unidad	1	9.824.041	9.824.041
190	72131601-010	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	4	403.707	1.614.828

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
191	72131601-011	Pozo absorbente con muros a junta seca, cámara séptica, registros	Unidad	1	25.599.009	25.599.009
192	72131601-011	Tuberías de PVC 150 Serie R, 100 Serie R, 50 liviano para ventilación	Unidad	1	14.265.665	14.265.665
193	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, 50 liviano para desagüe	Unidad	1	9.133.703	9.133.703
194	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, PVC 75 Serie R para ventilación	Unidad	1	3.453.655	3.453.655
195	72131601-011	Tuberías de caño galvanizado	Metro lineal	71	186.094	13.212.674
196	72131601-011	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados	Unidad	1	1.163.719	1.163.719
197	40151510-001	Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior	Unidad	2	12.392.321	24.784.642
198	72131601-011	Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo	Unidad	1	11.405.071	11.405.071
199	72131601-011	Tuberías de Termofusión en la red de distribución superior	Metro lineal	40	150.795	6.031.800
200	72131601-011	Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías en la red superior	Unidad	1	1.659.225	1.659.225
201	72131601-011	Tuberías de Termofusión, según planos de instalaciones sanitarias	Metro lineal	25	121.507	3.037.675
202	72131601-011	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado	Unidad	1	2.178.337	2.178.337
203	72131601-011	Tuberías de Termofusión,incluye válvulas y accesorios	Unidad	1	9.853.939	9.853.939
204	72131601-011	Canillas de bronce para limpieza y riego, incluye cañerias y valvulas	Unidad	6	329.094	1.974.564
205	40151510-001	Provisión y montaje de electro bomba sumergible, monofásica	Unidad	2	9.822.875	19.645.750
206	72131601-011	Boyas de para encendido y corte de electrobomba en tanque superior	Unidad	2	2.084.276	4.168.552
207	72131601-011	Tuberías de PVC - pbs clase 10 de 50mm para conexión a tanque superior	Unidad	1	5.312.908	5.312.908
208	72131601-011	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros	Unidad	1	4.435.746	4.435.746
209	40151510-001	Bomba dosificadora de Cloro	Unidad	1	8.563.925	8.563.925
210	72131601-011	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	22	737.502	16.225.044
211	72131601-011	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	Unidad	2	944.225	1.888.450
212	72131601-011	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería	Unidad	13	745.730	9.694.490
213	72131601-011	Lavatorio con pedestal y grifería presmatic	Unidad	4	1.066.105	4.264.420
214	72131601-011	Lavatorio sin pedestal y grifería presmatic	Unidad	2	971.230	1.942.460
215	72131601-011	Mingitorio sifonado con grifería presmatic	Unidad	6	980.877	5.885.262

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
216	72131601-011	Expendedor de jabón líquido	Unidad	14	358.904	5.024.656
217	72131601-011	Portarrollo de embutir	Unidad	24	91.021	2.184.504
218	72131601-011	Jabonera de embutir	Unidad	4	91.846	367.384
219	72131601-011	Canilla cromada pico manguera de 3/4	Unidad	2	194.569	389.138
220	72131601-011	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	4	408.404	1.633.616
221	72131601-011	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	Unidad	4	352.029	1.408.116
222	72131601-011	Percha metálica cromada	Unidad	4	294.279	1.177.116
223	47131707-001	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado	Unidad	14	474.426	6.641.964
224	72131601-011	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	Unidad	2	3.401.867	6.803.734
225	72131601-011	Pileta de acero inoxidable de dos cuerpos, adosada a mesada de granito	Unidad	1	2.002.161	2.002.161
226	72131601-011	Campana en chapa de acero inoxidable Nº18	Unidad	1	3.456.911	3.456.911
227	72131601-011	Ducha	Unidad	1	343.779	343.779
228	72131601-007	Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas	Unidad	4	339.654	1.358.616
229	72131601-007	Tubo de bajada 150 en chapa galvanizada Nº24	Metro lineal	20	147.132	2.942.640
230	72131601-007	Tubería PVC 150 Serie R y accesorios	Metro lineal	20	111.371	2.227.420
231	72131601-007	Tubería PVC 150 Serie R,	Metro lineal	80	111.371	8.909.680
232	72131601-007	Canal de HºAº bajo veredas, según planos	Unidad	5	1.923.786	9.618.930
233	72131601-007	Ejecución de badenes en terreno	Unidad	1	27.772.455	27.772.455
234	72131601-007	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en césped	Unidad	4	377.208	1.508.832
235	72131601-007	Reparación, completamiento y puesta en funcionamiento	Unidad	1	958.305	958.305
236	72131601-007	Registro pluvial de 40x40cm con rejilla	Unidad	11	377.230	4.149.530
237	72131601-007	Sumidero pluvial de 1,50 x 3,15 m de 1,2 m de profundidad	Unidad	1	421.230	421.230
238	72131601-007	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón	Unidad	1	377.208	377.208
239	72131601-007	Reparación, completamiento y puesta en funcionamiento	Unidad	1	958.305	958.305
240	72131601-007	Dren en espina de pescado, en Arenero	Unidad	1	894.725	894.725

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
241	72131601-007	Registro colector y cañería PVC Serie R de conexión hasta registro	Unidad	1	2.126.945	2.126.945
242	72131601-007	Registro ciego de 60x60 cm. Con tapa de H°A°	Unidad	1	323.605	323.605
243	72131601-001	Extención de línea de Media Tensión Trifasica de 35mm2	Unidad	1	27.121.585	27.121.585
244	72131601-001	Acometida de Media Tension (Servicio, Medición y Entrega)	Unidad	1	29.107.085	29.107.085
245	72131601-001	Alimentación subterránea para el transformador, con cable de MT	Unidad	1	14.880.257	14.880.257
246	72131601-001	Provisión y Montaje de un Transformador Tipo Pedestal	Unidad	1	115.189.015	115.189.015
247	72131601-001	Puesta a Tierra para el Transformador, con su registro correspondientes	Unidad	1	3.575.425	3.575.425
248	26111601-001	Provisión y montaje de Generador de 150 kVA, con sus accesorios	Unidad	1	257.124.985	257.124.985
249	72131601-001	Provisión y montaje del Tablero de Transferencia Automatica TTA	Unidad	1	14.907.570	14.907.570
250	72131601-001	Canalizaciones para el Transformador y el Generador de Emergencia	Unidad	1	7.741.675	7.741.675
251	72131601-001	Puesta a Tierra para Generador de Emergencia	Unidad	1	5.437.461	5.437.461
252	72131601-001	Provision y Montajes	Unidad	1	22.629.999	22.629.999
253	40151510-001	Provisión y montaje	Unidad	2	6.234.631	12.469.262
254	40151510-001	Bomba presurizadora de la red Jockey	Unidad	1	9.968.955	9.968.955
255	40151510-9999	Tanque hidroneumático	Unidad	1	2.921.860	2.921.860
256	72131601-011	Válvula de alivio, según especificaciones técnicas	Unidad	2	1.787.485	3.574.970
257	26101509-001	Provisión y montaje de Motor eléctrico de potencia	Unidad	1	2.604.411	2.604.411
258	72131601-001	Provisión e Instalación de Boyas para encendido y corte de electrobomba en tanque inferior.	Unidad	2	193.194	386.388
259	72131601-001	Provisión e instalación de Boyas para encendido y corte de electrobomba en	Unidad	2	193.194	386.388
260	72131601-001	Provisión y montaje de tubería de succión del tanque inferior	Unidad	1	2.234.470	2.234.470
261	72131601-001	Provisión y montaje de tubería de impulsion al tanque superior	Unidad	1	11.420.999	11.420.999
262	72131601-001	Alimentación desde el Transformador al Tablero General Normal	Unidad	1	10.249.411	10.249.411
263	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	15.881.565	15.881.565
264	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	16.475.543	16.475.543
265	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	5.288.389	5.288.389

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
266	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	2.609.867	2.609.867
267	72131601-001	Alimentación desde el Generador al Tablero General Emergencia	Unidad	1	8.913.043	8.913.043
268	72131601-001	Alimentación del Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	9.282.929	9.282.929
269	72131601-001	Alimentación del Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	10.164.293	10.164.293
270	72131601-001	Alimentación del Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	3.918.867	3.918.867
271	72131601-001	Alimentación desde el Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	1.688.617	1.688.617
272	72131601-001	Alimentación del Tablero Bloque Servicio al Tablero Sub Seccional	Unidad	1	2.128.617	2.128.617
273	72131601-001	Alimentación del Tablero Bloque de Servicio al Tablero Sub Seccional	Unidad	1	2.124.470	2.124.470
274	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero General Normal (TGN)	Unidad	1	12.554.505	12.554.505
275	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero General Emergencia (TGE)	Unidad	1	9.377.925	9.377.925
276	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Baja Normal (TSPBN)	Unidad	1	9.157.925	9.157.925
277	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Alta Normal (TSPAN)	Unidad	1	8.116.962	8.116.962
278	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Baja Emergencia	Unidad	1	6.352.815	6.352.815
279	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Alta Emergencia	Unidad	1	6.215.315	6.215.315
280	72131601-001	Provisión e instalación del Tablero Seccional Bloque de Cafetería Normal	Unidad	1	4.284.639	4.284.639
281	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Bloque de Servicio Normal	Unidad	1	4.163.617	4.163.617
282	72131601-001	Provisión e instalación del Tablero Sub Seccional Bomba Jockey	Unidad	1	3.148.845	3.148.845
283	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Sub Seccional Bomba de impulsión,	Unidad	1	2.594.698	2.594.698
284	72131601-001	Alimentación para equipos de reflectores de piso con conductores tipo NYY	Unidad	14	461.341	6.458.774
285	72131601-001	Alimentación para equipos de Alumbrado Público (AP)	Unidad	10	1.535.948	15.359.480
286	72131601-001	Alimentación para equipos de Proyectores Asimétrico exterior	Unidad	6	838.735	5.032.410
287	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto),	Unidad	11	189.047	2.079.517
288	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto)	Unidad	305	189.047	57.659.335
289	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto)	Unidad	17	189.047	3.213.799
290	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto)	Unidad	7	189.047	1.323.329

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
291	72131601-001	Bocas de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Tomas)	Unidad	71	184.235	13.080.685
292	72131601-001	Bocas de Conjuntos de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores	Unidad	51	391.860	19.984.860
293	72131601-001	Bocas de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Tomas)	Unidad	6	182.860	1.097.160
294	72131601-001	Bocas de Tomas con Tierra (Cajas, Electroductos, Conductores	Unidad	4	208.297	833.188
295	72131601-001	Bocas de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores con PicoTomas),	Unidad	6	182.860	1.097.160
296	72131601-001	Bocas de Conjuntos de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores	Unidad	1	392.547	392.547
297	72131601-001	Bocas para extractores de Aires en Baños (PB y PA)	Unidad	8	197.297	1.578.376
298	72131601-001	Bocas de Aire Acondicionado (AA) (PB yPA)	Unidad	26	213.110	5.540.860
299	72131601-001	Bocas de Aire Acondicionado (AA) (Bloque de Cafeteria)	Unidad	2	213.110	426.220
300	72131601-001	Bocas de Aire Acondicionado (AA) (Bloque de Servicio)	Unidad	1	213.110	213.110
301	72131601-001	Bocas para Cortinas de Aires (Planta Baja y Cafetería)	Unidad	3	213.110	639.330
302	72131601-001	Bocas para secadores de manos en (Baños)	Unidad	14	230.985	3.233.790
303	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo Reflector de Aluminio gofrado brillante	Unidad	14	1.276.590	17.872.260
304	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo para Alumbrado Público	Unidad	7	4.411.117	30.877.819
305	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo para Alumbrado Público	Unidad	3	5.696.742	17.090.226
306	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo Proyector Asimétrico exterior	Unidad	4	1.212.823	4.851.292
307	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo Proyector Asimétrico exterior de 150 Watts	Unidad	2	727.426	1.454.852
308	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefacto Tipo tortuga bidireccional de adosar	Unidad	11	346.529	3.811.819
309	72131601-001	Provisión y Montajes de Artefactos fluorescentes embutido de 4x14 Watts FL	Unidad	241	620.143	149.454.463
310	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 3x18 Watts FLC	Unidad	4	571.330	2.285.320
311	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 2x18 Watts	Unidad	55	337.580	18.566.900
312	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes 1x40 Watts	Unidad	8	212.455	1.699.640
313	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes 1x20 Watts	Unidad	2	171.893	343.786
314	72131601-001	Provision y Montaje de Artefacto Tipo tortuga bidireccional de adosar	Unidad	4	345.154	1.380.616
315	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 4x14 Watts FL	Unidad	13	620.143	8.061.859

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
316	72131601-001	Provisión Y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 2x18 Watts	Unidad	4	337.580	1.350.320
317	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes adosado de 2x28 Watts	Unidad	7	360.268	2.521.876
318	72131601-001	Provisión y Montaje de equipos de Extractores de Aires en baños (PB y PA)	Unidad	8	1.438.301	11.506.408
319	72131601-001	Montajes de Secadores de Manos en baños (PB y PA)	Unidad	14	1.533.297	21.466.158
320	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 9.000 BTU	Unidad	2	4.019.352	8.038.704
321	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 12.000	Unidad	17	6.776.227	115.195.859
322	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 18.000	Unidad	1	8.632.477	8.632.477
323	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 24.000	Unidad	2	10.543.727	21.087.454
324	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 60.000	Unidad	7	23.094.749	161.663.243
325	40101706-001	Provisión y Montajes de Cortinas de Aires, según planos	Unidad	3	2.508.161	7.524.483
326	72131601-001	Sistema de malla y puesta a tierra	Unidad	1	20.157.485	20.157.485
327	72131601-005	Registro de mamposteria c/ tapa 70x70x80 cm	Unidad	1	651.801	651.801
328	72131601-005	Registro de mamposteria c/ tapa 50x50x60cm	Unidad	4	603.676	2.414.704
329	72131601-005	Registro de mamposteria c/ tapa 25x25x35cm para el Alumbrado Público,	Unidad	10	457.227	4.572.270
330	72131601-005	Provisión y Montaje de Electroductos PEAD, incluye excavaciones	Unidad	1	19.338.821	19.338.821
331	72131601-011	Caños galvanizados aéreos de la red de hidrantes	Unidad	1	16.706.235	16.706.235
332	72131601-011	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad	1	2.633.110	2.633.110
333	72131601-011	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes	Unidad	1	5.440.695	5.440.695
334	72131601-011	Rociadores de aguas contra incendio	Unidad	28	211.735	5.928.580
335	72131601-011	Bocas de incendio siamesas (BIS)	Unidad	1	3.781.235	3.781.235
336	72131601-011	Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45º,	Unidad	3	4.674.985	14.024.955
337	72131601-011	Registro, cañerías y accesorios para purga	Unidad	1	680.610	680.610
338	46191601-001	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg	Unidad	27	742.485	20.047.095
339	46191601-001	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg	Unidad	2	570.610	1.141.220
340	72131601-011	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena	Unidad	2	61.860	123.720

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
341	46171604-001	Central de alarmas específicamente para incendios	Unidad	1	6.709.985	6.709.985
342	46171604-001	Teclado alfanumérico de control	Unidad	1	4.317.485	4.317.485
343	46171604-001	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento	Unidad	1	626.985	626.985
344	46171604-001	Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	1	728.735	728.735
345	46171604-001	Sirena de 20w para interior	Unidad	1	614.610	614.610
346	46191501-001	Detector de humo-calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo	Unidad	66	508.735	33.576.510
347	32101519-002	Detector termovelocimétrico direccionable	Unidad	2	468.860	937.720
348	72131601-001	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	7	632.485	4.427.395
349	46191505-002	Alarma audio visual específica para incendios	Unidad	5	873.110	4.365.550
350	72131601-001	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación.	Unidad	39	666.860	26.007.540
351	72131601-001	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos	Unidad	30	649.672	19.490.160
352	46191505-002	Central de alarmas contra robo programable con modulos de expansión	Unidad	1	3.416.860	3.416.860
353	46171604-001	Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal líquido	Unidad	1	1.348.860	1.348.860
354	46171604-001	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento	Unidad	1	790.610	790.610
355	46191505-002	Detectores magnéticos para aberturas, inalámbricas con batería	Unidad	58	604.985	35.089.130
356	46191505-002	Sensores de movimientos infrarrojos con alarma de 15 mts	Unidad	8	749.360	5.994.880
357	46171622-001	Camaras de video vigilancia con lente de 3,6 mm, ajuste automático con led	Unidad	8	2.626.235	21.009.880
358	46171622-001	Grabador de video con disco duro de 1 Tera Byte, conjunto de conectores	Unidad	1	8.662.485	8.662.485
359	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad	1	4.812.485	4.812.485
360	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Primer Piso	Unidad	1	3.018.110	3.018.110
361	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores	Unidad	1	1.072.485	1.072.485
362	72131601-001	Acometida de Líneas Telefónicas	Unidad	1	3.334.360	3.334.360
363	72131601-001	Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1 de diametro	Unidad	1	2.034.985	2.034.985
364	72131601-001	Provision y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 400x75x3000mm	Metro lineal	30	356.154	10.684.620
365	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 200x75x3000mm	Metro lineal	50	266.779	13.338.950

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
366	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 400x75x3000mm	Metro lineal	20	356.154	7.123.080
367	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 200x75x3000mm	Metro lineal	35	266.779	9.337.265
368	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 400x75x3000mm	Metro lineal	30	356.154	10.684.620
369	72131601-001	Provisión y montajes de Bandeja Tipo Escalera de 200x75x3000mm	Metro lineal	50	266.779	13.338.950
370	72131601-001	Provisión y Monajes de Bandeja Tipo Escalera de 400x75x3000mm	Metro lineal	20	266.779	5.335.580
371	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 200x75x3000mm	Metro lineal	32	266.779	8.536.928
372	72131601-005	Cordón-Cuneta de H°A° in situ exteriores	Metro lineal	74	545.172	40.342.728
373	72131601-9984	Rampa de acceso a impedidos entre calle y vereda	Unidad	2	1.244.360	2.488.720
374	72131601-9984	Rampa de acceso en explanada frontal: Excavación, base de PBC	Unidad	1	8.195.865	8.195.865
375	72131601-014	Escaleras en el exterior (acceso a la cafetería y al arenero	Unidad	1	4.152.925	4.152.925
376	72131601-002	Provisión y colocación de meollos de madera, según planos	Metro lineal	18	4.898.263	88.168.734
377	72131601-004	Bases de hormigón y rejas de protección de reflectores de iluminación	Unidad	6	451.051	2.706.306
378	72131601-005	Registro de mampostería con piso y tapa de Hº, canillas de patio	Unidad	5	846.985	4.234.925
379	72131601-011	Canilla de patio de 1/2·con pico para manguera embutido en muros	Unidad	5	215.860	1.079.300
380	72131601-005	Arenero para juegos infantiles: Excavación y posterior relleno con arena lavada de 20 cm de espesor.	Metros cuadrados	55	66.672	3.666.960
381	72131601-013	Banco de madera para exterior, según plano	Unidad	6	555.529	3.333.174
382	72131601-998	Juegos para niños en el parque infantil, según especificaciones técnicas	Unidad	1	21.504.985	21.504.985
383	72131601-002	Plaforma elevadora vertical para accesibilidad tipo panorámico	Unidad	1	117.644.985	117.644.985
384	72131601-013	Jardinería en islas	Metros cuadrados	90	60.485	5.443.650
385	72131601-013	Cultivo de césped en panes previa carga de tierra gorda	Metros cuadrados	252	35.735	9.005.220
386	72131601-013	Cultivo de plantas de lapacho	Unidad	10	138.860	1.388.600
387	72131601-013	Provisión de planta enredadera Santa Rita en plantera	Unidad	8	262.610	2.100.880
388	72131601-013	Limpieza final (Etapa 1 y 2)	Unidad	1	17.668.735	17.668.735
389	72131601-002	Preparación de Obra	Unidad	1	1.974.837	1.974.837
390	72131601-013	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	1.720	1.951	3.355.720

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARÍA LORENA SEGOVIA MUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
391	72131601-010	Reparación de Vallado y completar los falatantes, (incluido porton)	Metro lineal	123	160.206	19.705.338
392	72131601-002	Obrador (reacondicionar el existente)	Unidad	1	5.161.207	5.161.207
393	72131601-001	Reparación y puesta en marcha de la instalación eléctrica	Unidad	1	5.489.781	5.489.781
394	72131601-002	Letrero de obra, según especificaciones técnicas	Unidad	1	5.133.223	5.133.223
395	72131601-005	Demolicion de Escalera, (con retriro de material)	Unidad	1	10.559.721	10.559.721
396	72131601-005	Demolicion de losa, (con retiro de material)	Unidad	1	3.041.661	3.041.661
397	72131601-005	Demolicion de losa de rampa, (con retiro de material)	Unidad	1	8.573.385	8.573.385
398	72131601-005	Demolición de mampostería existente en azotea (con retiro de material)	Metros cuadrados	30	88.190	2.645.700
399	72131601-002	Preparacion de bordes en zona de demolición de Hormigon	Metro lineal	18,8	230.694	4.337.047
400	72131601-002	Perforación y Anclaje de armaduras para reconstrucción de losas	Unidad	63	38.317	2.413.971
401	72131601-002	Acero de refuerzo	Kilogramos	68,21	7.547	514.781
402	72131601-002	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	4,32	484.095	2.091.290
403	72131601-002	Preparacion de bordes en zona de demolición de Hormigon	Metro lineal	11,2	230.694	2.583.773
404	72131601-002	Perforación y Anclaje de armaduras para reconstrucción de losas	Unidad	28	38.675	1.082.900
405	72131601-002	Acero de refuerzo	Kilogramos	255,45	7.547	1.927.881
406	72131601-002	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	2,58	484.095	1.248.965
407	72131601-002	Preparacion de bordes en zona de demolición de Hormigon	Metro lineal	3,7	230.694	853.568
408	72131601-002	Perforación y Anclaje de armaduras para reconstrucción de losas	Unidad	58	38.675	2.243.150
409	72131601-002	Acero de refuerzo	Kilogramos	697,65	7.547	5.265.165
410	72131601-002	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	0,78	484.095	377.594
411	72131601-004	Escarificación superficial del Hormigon	Metros cuadrados	17,21	524.843	9.032.548
412	72131601-002	Perforación y Anclaje de Estribos	Unidad	192	38.675	7.425.600
413	72131601-002	Acero de Refuerzo	Kilogramos	83,55	7.547	630.552
414	72131601-002	Anclaje de Armaduras principales nuevas	Unidad	10	50.871	508.710
415	72131601-002	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	17,21	519.845	8.946.532

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
416	72131601-004	Relleno con micro hormigon	Metros cúbicos	1,63	5.080.610	8.281.394
417	72131601-002	Relleno con graut en zonas de union con losas	Metros cúbicos	0,1	35.454.360	3.545.436
418	72131601-002	Regularizacion de superficie para aplicación de CFC	Metros cuadrados	6,85	599.628	4.107.452
419	72131601-002	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	6,85	519.845	3.560.938
420	72131601-002	Fibra de carbono y compuesto epoxilico	Metros cuadrados	6,85	2.261.860	15.493.741
421	72131601-002	Mortero de proteccion en zonas de aplicación de fibras	Metros cúbicos	0,14	31.260.610	4.376.485
422	72131601-002	Aplicación de membrana de curado	Metros cuadrados	6,85	52.257	357.960
423	72131601-002	Regularizacion de superficie para aplicación de CFC	Metros cuadrados	5,14	678.036	3.485.105
424	72131601-002	Puente de adherencia base epoxi (para colocacion de proteccion)	Metros cuadrados	5,14	591.345	3.039.513
425	72131601-002	Fibra de carbono y compuesto epoxilico	Metros cuadrados	5,14	2.474.985	12.721.423
426	72131601-002	Mortero de proteccion en zonas de aplicación de fibras	Metros cúbicos	0,1	39.676.985	3.967.699
427	72131601-002	Aplicación de membrana de curado	Metros cuadrados	5,14	31.348	161.129
428	72131601-002	Limpieza Armaduras expuestas	Metro lineal	110,85	62.711	6.951.514
429	72131601-002	Escarificacion para reparacion corrosion	Metros cuadrados	22,17	566.573	12.560.923
430	72131601-002	Puente de adherencia base epoxi	Metros cuadrados	22,17	539.073	11.951.248
431	72131601-002	Relleno con mortero de reparacion de graut (e=3 cm)	Metros cúbicos	0,89	39.676.985	35.312.517
432	72131601-002	Aplicación de membrana de curado	Metros cuadrados	22,17	62.711	1.390.303
433	72131601-002	Lijados de fisuras	Metro lineal	35,06	41.803	1.465.613
434	72131601-002	Inyeccion de fisuras (0,3 a 1)mm	Metro lineal	35,06	808.969	28.362.453
435	72131601-002	Excavación para Tanque inferior con (retiro de material)	Metros cúbicos	25	104.529	2.613.225
436	72131601-002	Desbroce del terreno extrayendo una capa de 20cm de espesor	Metros cuadrados	297,5	41.235	12.267.413
437	72131601-002	Desmonte de suelo	Metros cúbicos	50	64.533	3.226.650
438	72131601-002	Relleno y compactación del suelo desde terreno natural	Metros cúbicos	500	106.333	53.166.500
439	72131601-004	Tanque superior de agua (tapa)	Metros cúbicos	3	5.025.819	15.077.457
440	72131601-004	Tanque inferior de agua	Metros cúbicos	18,3	5.234.907	95.798.798

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
441	72131601-004	Pilares	Metros cúbicos	10	3.663.381	36.633.810
442	72131601-004	Losas	Metros cúbicos	19	8.176.593	155.355.267
443	72131601-004	Vigas	Metros cúbicos	6,5	3.534.681	22.975.427
444	72131601-004	Escalera, según detalle	Unidad	1	2.543.735	2.543.735
445	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	10	230.061	2.300.610
446	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo visto semi prensado de 0,15cm	Metros cuadrados	630	244.446	154.000.980
447	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	1.400	141.555	198.177.000
448	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	21	244.446	5.133.366
449	72131601-005	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	70	166.443	11.651.010
450	72131601-005	Dintel envarillado en mampostería Vista	Metro lineal	110	38.991	4.289.010
451	72131601-005	Sardinel de ladrillo visto semi prensado	Metro lineal	333	113.918	37.934.694
452	72131601-007	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica	Metros cuadrados	331	339.203	112.276.193
453	72131601-007	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica	Metros cuadrados	195	339.203	66.144.585
454	72131601-007	Cubierta de policarbonato sobre estructura metálica	Metros cuadrados	62	458.828	28.447.336
455	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal en U con asfalto	Metro lineal	263	34.734	9.135.042
456	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal de piso en planta baja	Metros cuadrados	670	79.383	53.186.610
457	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	58	91.758	5.321.964
458	72131601-006	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo	Metros cuadrados	500	213.715	106.857.500
459	72131601-006	Aislación hidrófuga en cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales	Metros cuadrados	331	37.110	12.283.410
460	72131601-006	Aislación hidrófuga interior y Sanitación del reservorio de agua potable	Metros cuadrados	190	187.579	35.640.010
461	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal de piso	Metros cuadrados	1.413	89.836	126.938.268
462	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	1.591	72.294	115.019.754
463	72131601-008	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	480	38.991	18.715.680
464	72131601-008	Revoque de escalera de hormigón armado, según detalle	Unidad	1	1.876.233	1.876.233
465	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón (h: 3.50mts)	Metros cuadrados	537	51.187	27.487.419

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
466	72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	720	55.092	39.666.240
467	72131601-008	Revoque de losas y vigas en Area de Servicio	Metros cuadrados	95	59.899	5.690.405
468	72131601-009	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	Metros cuadrados	1.938	48.712	94.403.856
469	72131601-009	Hormigón de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	553	47.227	26.116.531
470	72131601-009	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	Metros cuadrados	1.070	201.626	215.739.820
471	72131601-009	Porcelanato 40x40	Metros cuadrados	43	343.328	14.763.104
472	72131601-009	Cerámico 30x30	Metros cuadrados	105	162.461	17.058.405
473	72131601-009	Planchas de granito reconstituido	Metros cuadrados	63	831.887	52.408.881
474	72131601-009	Hormigón armado, con ligaplast, allanado mecánico y endurecedor químico	Metros cuadrados	519	342.206	177.604.914
475	72131601-009	Cordones de HºAº cargado in-situ con cantonera de angulo metálico	Metro lineal	34	157.434	5.352.756
476	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in-situ en camineros y vereda	Metros cuadrados	928	202.143	187.588.704
477	72131601-009	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	368	64.326	23.671.968
478	72131601-009	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	13	75.659	983.567
479	72131601-009	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	16	77.945	1.247.120
480	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	190	37.750	7.172.500
481	72131601-009	De mortero de cemento	Metro lineal	55	22.200	1.221.000
482	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	Metros cuadrados	600	137.166	82.299.600
483	72131601-012	Zócalo y pollera de granito natural sobre mesada de baños	Metro lineal	40	333.444	13.337.760
484	72131601-012	Mesada y repisa de granito natural en baños	Metros cuadrados	10	1.622.661	16.226.610
485	72131601-012	Divisoria de granito natural en mingitorios de baños	Unidad	2	1.174.323	2.348.646
486	72131601-012	Revestimiento de muros con piedra roja cuadrada, según planos	Metros cuadrados	65	497.152	32.314.880
487	72131601-012	Mesadas de granito natural en cocina y cafeteria	Metros cuadrados	7	1.622.661	11.358.627
488	72131601-012	Zócalo y pollera de granito natural en mesadas de cocina	Metro lineal	8	333.444	2.667.552
489	72131601-010	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	Unidad	11	1.226.573	13.492.303
490	72131601-010	Puerta Tipo M03 (0.80x2.10)	Unidad	13	1.274.698	16.571.074

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
491	72131601-010	Puerta Tipo M05 (1.00x2.10)	Unidad	2	1.425.948	2.851.896
492	72131601-010	Puerta Tipo M06 (1.80x2.10)	Unidad	1	3.099.411	3.099.411
493	72131601-010	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	10	86.621	866.210
494	72131601-010	Puerta Tipo M04 (0.80x2.10)	Unidad	1	1.350.323	1.350.323
495	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH01 (0.80x2.10)	Unidad	3	1.380.573	4.141.719
496	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH02 (2.00x2.35)	Unidad	1	1.927.823	1.927.823
497	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH03 (0.80x0,60)	Unidad	3	562.426	1.687.278
498	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH05 (1.10x3,05)	Unidad	1	2.994.867	2.994.867
499	72131601-010	Portón basculante de chapa doblada Tipo CH06.	Unidad	1	7.887.249	7.887.249
500	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH07 (2.85x1,20)	Unidad	1	3.313.955	3.313.955
501	72131601-010	Rejas de acero Tipo R01 - Acceso a Funcionarios - Incluye portón.	Unidad	1	4.719.073	4.719.073
502	72131601-010	Ventana fija Tipo CH04 (1.50x0.45)	Unidad	13	873.220	11.351.860
503	72131601-010	Apoya pies de acero inoxidable en barra, según detalle en plano	Unidad	2	1.266.404	2.532.808
504	72131601-010	Mástil con caños galvanizados, según plano	Unidad	3	1.713.279	5.139.837
505	72131601-010	Rejas metálicas de protección de árboles	Unidad	12	808.529	9.702.348
506	72131601-010	Rejas metálicas de protección de reflectores de fachada con base de Hº	Unidad	6	281.194	1.687.164
507	72131601-010	Baranda metálica en acceso principal, secundario y rampas según plano	Unidad	1	24.558.915	24.558.915
508	72131601-010	Ventana de proyección Tipo AL 01	Unidad	5	341.029	1.705.145
509	72131601-010	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	Unidad	10	621.551	6.215.510
510	72131601-010	Barandas y pasamanos con perfilería de aluminio anodizado	Unidad	1	14.457.681	14.457.681
511	30103606-001	Mamparas de placas melamina Tipo M 1. Según detalles	Metros cuadrados	655	407.007	266.589.585
512	30103606-001	Mamparas de placas melamina vidriada Tipo M 2	Metros cuadrados	4	441.382	1.765.528
513	30103606-001	Mamparas de placas melamina Tipo M 3	Metros cuadrados	25	396.007	9.900.175
514	30103606-001	Mamparas de placas melamina Tipo M 4	Metros cuadrados	24	387.757	9.306.168
515	30103606-001	Mamparas de placas melamina Tipo M 5	Metros cuadrados	61	386.382	23.569.302

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
516	48102101-001	Mostrador de atención al público de madera guatambú ver cantidad	Unidad	1	16.184.835	16.184.835
517	72131601-005	Mostrador de atención al público con tapa de granito natural	Unidad	22	5.184.395	114.056.690
518	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso desmontable prepintada	Metros cuadrados	1.065	147.819	157.427.235
519	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	125	212.444	26.555.500
520	72131601-007	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	136	156.746	21.317.456
521	72131601-007	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	17	156.746	2.664.682
522	72131601-010	Quiebre de terminación en muro cortina	Metro lineal	90	156.746	14.107.140
523	72131601-012	Tratamiento con hidrorepelente en mampostería de ladrillo visto	Metros cuadrados	630	31.057	19.565.910
524	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores y cieloraso de yeso	Metros cuadrados	1.550	31.064	48.149.200
525	72131601-012	Pintura acrílica con enduído en pilares y escaleras revocadas	Metros cuadrados	537	41.377	22.219.449
526	72131601-012	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	305	52.679	16.067.095
527	72131601-012	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	110	36.708	4.037.880
528	72131601-012	Esmalte sintético de rejas (incluyen todas las aberturas metálica	Unidad	1	4.593.145	4.593.145
529	72131601-012	Cornisas: Pintura acrílica exterior en áreas revocadas	Unidad	1	3.755.374	3.755.374
530	72131601-012	Esmalte sintético de canaletas	Metro lineal	81	29.279	2.371.599
531	72131601-012	Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante	Metros cuadrados	480	41.104	19.729.920
532	72131601-012	Pintura acrílica de paredes interiores, vigas y losas de HºAº	Metros cuadrados	195	30.448	5.937.360
533	72131601-012	Esmalte sintético de mástil	Unidad	3	128.700	386.100
534	72131601-012	Esmalte sintéticos en cantoneras metálicas de escaleras y rampas	Unidad	1	1.342.738	1.342.738
535	72131601-012	Esmalte sintético de baranda metálica	Unidad	1	4.859.367	4.859.367
536	72131601-012	Pintura de la muralla perimetral	Metros cuadrados	598	33.496	20.030.608
537	72131601-010	Cristal templado en fachada principal Tipo CT 01 en bloque administrativo	Unidad	2	63.474.385	126.948.770
538	72131601-010	Puerta de acceso principal de cristal templado Tipo CT 02	Unidad	1	19.565.597	19.565.597
539	72131601-010	Cristal templado en fachadas laterales Tipo CT 03 en bloque administrativo	Unidad	2	55.222.625	110.445.250
540	72131601-010	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 04	Unidad	4	16.503.263	66.013.052

ING. GERMÁN FLORES OZUÑA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA PEROCHA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
541	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 05, en cafetería.	Unidad	2	31.088.097	62.176.194
542	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 06, en cafetería.	Unidad	2	6.861.675	13.723.350
543	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 07, en cafetería.	Unidad	1	9.282.115	9.282.115
544	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 08, en bloque de apoyo.	Unidad	3	16.222.048	48.666.144
545	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 09, en bloque de apoyo.	Unidad	1	10.010.645	10.010.645
546	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 10, en acceso posterior.	Unidad	1	14.182.351	14.182.351
547	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 11, en cafetería.	Unidad	1	3.175.036	3.175.036
548	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 12, en bloque de servicio.	Unidad	2	10.723.027	21.446.054
549	72131601-010	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	20	403.707	8.074.140
550	72131601-011	Tuberías de PVC 150 Serie R, 100 Serie R, 50 liviano para ventilación	Unidad	1	14.265.665	14.265.665
551	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, 50 liviano para desagüe, 50 liviano	Unidad	1	9.133.703	9.133.703
552	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, PVC 75 Serie R para ventilación	Unidad	1	3.453.655	3.453.655
553	72131601-011	Conexión de salida desde el último registro a la red cloacal pública	Unidad	1	6.437.526	6.437.526
554	72131601-011	Tuberías de caño galvanizado	Unidad	1	12.089.733	12.089.733
555	72131601-011	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados	Unidad	1	1.163.719	1.163.719
556	72131601-011	Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo	Unidad	1	11.405.071	11.405.071
557	72131601-011	Tuberías de Termofusión en la red de distribución superior	Metro lineal	40	150.795	6.031.800
558	72131601-011	Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías en la red superior	Unidad	1	1.659.225	1.659.225
559	72131601-011	Tuberías de Termofusión, según planos de instalaciones sanitarias	Metro lineal	26	121.507	3.159.182
560	72131601-011	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado	Unidad	1	2.178.337	2.178.337
561	72131601-011	Tuberías de Termofusión,incluye valvulas y accesorios	Unidad	1	9.853.939	9.853.939
562	72131601-011	Canillas de bronce para limpieza y riego, incluye cañerias y valvulas	Unidad	8	329.094	2.632.752
563	72131601-011	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	24	737.502	17.700.048
564	72131601-011	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	Unidad	2	944.225	1.888.450
565	72131601-011	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería	Unidad	17	745.730	12.677.410

ING. GERMÁN FLORES OZUÑA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
566	72131601-011	Lavatorio con pedestal y grifería presmatic	Unidad	12	978.985	11.747.820
567	72131601-011	Lavatorio sin pedestal y grifería presmatic	Unidad	2	971.230	1.942.460
568	72131601-011	Mingitorio sifonado con grifería presmatic	Unidad	4	980.877	3.923.508
569	72131601-011	Expendedor de jabón líquido	Unidad	8	358.904	2.871.232
570	72131601-011	Portarrollo de embutir	Unidad	26	91.021	2.366.546
571	72131601-011	Jabonera de embutir	Unidad	12	91.846	1.102.152
572	72131601-011	Canilla cromada pico manguera de 3/4	Unidad	10	194.569	1.945.690
573	72131601-011	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	4	408.404	1.633.616
574	72131601-011	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	Unidad	12	352.029	4.224.348
575	72131601-011	Percha metálica cromada	Unidad	14	294.279	4.119.906
576	72131601-011	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado	Unidad	10	474.426	4.744.260
577	72131601-011	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	Unidad	2	3.401.867	6.803.734
578	72131601-011	Pileta de acero inoxidable de dos cuerpos, adosada a mesada de granito	Unidad	1	2.002.161	2.002.161
579	72131601-011	Canilla cromada pico manguera de 1/2	Unidad	4	353.393	1.413.572
580	72131601-011	Campana en chapa de acero inoxidable Nº18	Unidad	1	3.456.911	3.456.911
581	72131601-011	Ducha	Unidad	1	343.779	343.779
582	72131601-007	Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas	Unidad	10	339.654	3.396.540
583	72131601-007	Canaleta de chapa galvanizada N°24 de 50cm de desarrollo	Metro lineal	75	178.757	13.406.775
584	72131601-007	Tubo de bajada 150 en chapa galvanizada Nº26	Metro lineal	11	147.132	1.618.452
585	72131601-011	Tubería PVC 150 Serie R y accesorios	Metro lineal	150	111.371	16.705.650
586	72131601-011	Tubería PVC 150 Serie R	Metro lineal	450	111.371	50.116.950
587	72131601-011	Canal de HºAº bajo veredas, según planos	Metro lineal	124	1.923.786	238.549.464
588	72131601-011	Registro pluvial de 80x80 cm con tapa de hormigón y cañerías de conexión	Unidad	2	524.355	1.048.710
589	72131601-011	Sumidero pluvial de 3,40x40cm con rejilla	Unidad	1	1.756.421	1.756.421
590	72131601-011	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla	Unidad	30	469.355	14.080.650

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
591	72131601-011	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en piso de Hº	Unidad	5	377.208	1.886.040
592	72131601-011	Dren en espina de pescado, en Arenero	Unidad	1	894.725	894.725
593	72131601-001	Acometida de Media Tension (Servicio, Medición y Entrega	Unidad	1	29.107.085	29.107.085
594	72131601-001	Alimentación subterránea para el transformador	Unidad	1	14.880.257	14.880.257
595	72131601-001	Provisión y Montaje de un Transformador Tipo Pedestal	Unidad	1	115.189.015	115.189.015
596	72131601-001	Puesta a Tierra para el Transformador, con su registro correspondiente	Unidad	1	3.575.425	3.575.425
597	26111601-001	Provision y Montajes de un Generador de 150 kVA, con sus accesorios	Unidad	1	257.124.985	257.124.985
598	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Transferencia Automatica TTA	Unidad	1	14.907.570	14.907.570
599	72131601-001	Canalizaciones para el Transformador y el Generador de Emergencia	Unidad	1	7.741.675	7.741.675
600	72131601-001	Puesta a Tierra para Generador de Emergencia	Unidad	1	5.437.461	5.437.461
601	72131601-001	Provision y Montajes de un Banco de Capacitores para compensación	Unidad	1	22.629.999	22.629.999
602	40151510-001	Provision y montaje de la Moto Bomba centrifuga de impulsión al tanque	Unidad	2	6.234.631	12.469.262
603	40151510-001	Bomba presurizadora de la red Jockey	Unidad	1	9.968.955	9.968.955
604	40151510-9999	Tanque hidroneumático	Unidad	1	2.921.860	2.921.860
605	72131601-011	Válvula de alivio, según especificaciones técnicas	Unidad	2	1.787.485	3.574.970
606	26101509-001	Provision y montaje de Motor eléctrico de potencia P=1,5 HP	Unidad	1	2.604.411	2.604.411
607	72131601-001	Provisión e Instalación de Boyas para encendido y corte de electrobomba	Unidad	2	193.194	386.388
608	72131601-001	Provisión e instalación de Boyas para encendido y corte de electrobomba en	Unidad	2	193.194	386.388
609	72131601-001	Provisión y Montaje de Tuberia de succión del tanque inferior	Unidad	1	2.234.470	2.234.470
610	72131601-001	Provisión y Montaje de Tuberia de impulsion al tanque superior	Unidad	1	11.420.999	11.420.999
611	72131601-001	Alimentación desde el Transformador al Tablero General Normal	Unidad	1	10.249.411	10.249.411
612	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	15.881.565	15.881.565
613	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	16.475.543	16.475.543
614	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	5.288.389	5.288.389
615	72131601-001	Alimentación del Tablero General Normal al Tablero Seccional	Unidad	1	2.609.867	2.609.867

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
616	72131601-001	Alimentación desde el Generador al Tablero General Emergencia	Unidad	1	8.913.043	8.913.043
617	72131601-001	Alimentación del Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	9.282.929	9.282.929
618	72131601-001	Alimentación del Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	10.164.293	10.164.293
619	72131601-001	Alimentación del Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	3.918.867	3.918.867
620	72131601-001	Alimentación desde el Tablero General Emergencia al Tablero Seccional	Unidad	1	1.688.617	1.688.617
621	72131601-001	Alimentación del Tablero Bloque Servicio al Tablero Sub Seccional	Unidad	1	2.128.617	2.128.617
622	72131601-001	Alimentación del Tablero Bloque de Servicio al Tablero Sub Seccional	Unidad	1	2.124.470	2.124.470
623	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero General Normal (TGN)	Unidad	1	12.554.505	12.554.505
624	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero General Emergencia (TGE)	Unidad	1	9.377.925	9.377.925
625	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Baja Normal (TSPBN),	Unidad	1	9.157.925	9.157.925
626	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Alta Normal (TSPAN)	Unidad	1	8.116.962	8.116.962
627	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Baja Emergencia	Unidad	1	6.352.815	6.352.815
628	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Planta Alta Emergencia	Unidad	1	6.215.315	6.215.315
629	72131601-001	Provisión e instalación del Tablero Seccional Bloque de Cafetería Normal	Unidad	1	4.284.639	4.284.639
630	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Seccional Bloque de Servicio Normal	Unidad	1	4.163.617	4.163.617
631	72131601-001	Provisión e instalación del Tablero Sub Seccional Bomba Jockey	Unidad	1	3.148.845	3.148.845
632	72131601-001	Provisión e Instalación del Tablero Sub Seccional Bomba de impulsión,	Unidad	1	2.594.698	2.594.698
633	72131601-001	Alimentación para equipos de reflectores de piso con conductores tipo NYY	Unidad	14	461.341	6.458.774
634	72131601-001	Alimentación para equipos de Alumbrado Público	Unidad	13	1.535.948	19.967.324
635	72131601-001	Alimentación para equipos de Proyectores Asimétrico exterior	Unidad	6	838.735	5.032.410
636	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto),	Unidad	30	189.047	5.671.410
637	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto)	Unidad	434	189.047	82.046.398
638	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto)	Unidad	23	189.047	4.348.081
639	72131601-001	Bocas de luces (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Punto),	Unidad	11	189.047	2.079.517
640	72131601-001	Bocas de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Tomas),	Unidad	73	184.235	13.449.155

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA GÓMEZ AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
641	72131601-001	Bocas de Conjuntos de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores	Unidad	112	391.860	43.888.320
642	72131601-001	Bocas de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico Tomas),	Unidad	6	182.860	1.097.160
643	72131601-001	Bocas de Tomas con Tierra (Cajas, Electroductos, Conductores con Pico	Unidad	4	208.297	833.188
644	72131601-001	Bocas de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores con PicoTomas)	Unidad	13	182.860	2.377.180
645	72131601-001	Bocas de Conjuntos de Tomas (Cajas, Electroductos, Conductores	Unidad	1	392.547	392.547
646	72131601-001	Bocas para extractores de Aires en Baños (PB y PA).	Unidad	22	197.297	4.340.534
647	72131601-001	Bocas de Aire Acondicionado (AA) (PB yPA).	Unidad	40	213.110	8.524.400
648	72131601-001	Bocas de Aire Acondicionado (AA) (Bloque de Cafeteria).	Unidad	1	213.110	213.110
649	72131601-001	Bocas de Aire Acondicionado (AA) (Bloque de Servicio).	Unidad	1	213.110	213.110
650	72131601-001	Bocas para Cortinas de Aires (Planta Baja y Cafetería).	Unidad	4	213.110	852.440
651	72131601-001	Bocas para secadores de manos en (Baños).	Unidad	10	230.985	2.309.850
652	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo Reflector de Aluminio gofrado brillante	Unidad	14	206.955	2.897.370
653	72131601-001	Provision y Montaje de equipo para Alumbrado Público	Unidad	10	4.411.117	44.111.170
654	72131601-001	Provision y Montaje de equipo para Alumbrado Público	Unidad	3	5.696.742	17.090.226
655	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo Proyector Asimétrico exterior de 400 Watts	Unidad	4	1.212.823	4.851.292
656	72131601-001	Provisión y Montaje de equipo Proyector Asimétrico exterior de 150 Watts	Unidad	2	727.426	1.454.852
657	72131601-001	Provision y Montaje de Artefacto Tipo tortuga bidireccional de adosar	Unidad	18	346.529	6.237.522
658	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes adosado de 1x28 Watts	Unidad	12	187.705	2.252.460
659	72131601-001	Provisión y Montajes de Artefactos fluorescentes embutido de 4x14 Watts	Unidad	344	620.143	213.329.192
660	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 3x18 Watts	Unidad	8	571.330	4.570.640
661	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 2x18 Watts	Unidad	68	337.580	22.955.440
662	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes 1x40 Watts	Unidad	8	212.455	1.699.640
663	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes 1x20 Watts	Unidad	2	171.893	343.786
664	72131601-001	Provision y Montaje de Artefacto Tipo tortuga bidireccional de adosar	Unidad	4	345.154	1.380.616
665	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 4x14 Watts	Unidad	19	620.143	11.782.717

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
666	72131601-001	Provisión Y Montaje de Artefactos fluorescentes embutido de 2x18 Watts	Unidad	4	337.580	1.350.320
667	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes adosado de 2x28 Watts	Unidad	9	360.268	3.242.412
668	72131601-001	Provisión y Montaje de Artefactos fluorescentes adosado de 2x18 Watts	Unidad	2	337.580	675.160
669	72131601-001	Provisión y Montaje de equipos de Extractores de Aires en baños	Unidad	22	1.438.301	31.642.622
670	47131707-001	Montajes de Secadores de Manos en baños (PB y PA)	Unidad	10	1.533.297	15.332.970
671	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 9.000 BTU	Unidad	1	4.019.352	4.019.352
672	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 12.000	Unidad	17	6.776.227	115.195.859
673	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 18.000	Unidad	10	8.632.477	86.324.770
674	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 24.000	Unidad	1	10.543.727	10.543.727
675	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 36.000	Unidad	8	19.068.727	152.549.816
676	40101701-002	Provisión y montaje de equipos de Aire Acondicionados Split de 60.000	Unidad	5	23.094.749	115.473.745
677	40101706-001	Provisión y Montajes de Cortinas de Aires	Unidad	4	2.508.161	10.032.644
678	72131601-001	Sistema de malla y puesta a tierra, (Incluye: conductor de cobre desnudo	Unidad	1	20.157.485	20.157.485
679	72131601-005	Registro de mamposteria c/ tapa 70x70x80 cm	Unidad	1	651.801	651.801
680	72131601-005	Registro de mamposteria c/ tapa 50x50x60cm	Unidad	4	603.676	2.414.704
681	72131601-005	Registro de mamposteria c/ tapa 25x25x35cm para el Alumbrado Público	Unidad	17	457.227	7.772.859
682	72131601-005	Provisión y Montaje de Electroductos PEAD, incluye excavaciones	Unidad	1	19.338.821	19.338.821
683	72131601-011	Caños galvanizados aereos de la red de hidrantes	Unidad	1	16.706.235	16.706.235
684	72131601-011	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad	1	2.633.110	2.633.110
685	72131601-011	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes	Unidad	1	5.761.235	5.761.235
686	72131601-011	Rociadores de aguas contra incendio	Unidad	53	211.735	11.221.955
687	72131601-011	Bocas de incendio siamesas (BIS)	Unidad	1	3.781.235	3.781.235
688	72131601-011	Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45º	Unidad	3	4.674.985	14.024.955
689	72131601-011	Registro, cañerías y accesorios para purga	Unidad	1	680.610	680.610
690	46191601-001	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg	Unidad	33	742.485	24.502.005

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
691	46191601-001	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg	Unidad	2	570.610	1.141.220
692	72131601-011	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena	Unidad	4	61.860	247.440
693	46171604-001	Central de alarmas específicamente para incendios	Unidad	1	6.709.985	6.709.985
694	46171604-001	Teclado alfanumérico de control	Unidad	1	4.317.485	4.317.485
695	46171604-001	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento	Unidad	1	626.985	626.985
696	46171604-001	Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	1	728.735	728.735
697	46171604-001	Sirena de 20w para interior	Unidad	1	614.610	614.610
698	46191501-001	Detector de humo y calor, direccionable.	Unidad	80	508.735	40.698.800
699	32101519-002	Detector termovelocimétrico direccionable.	Unidad	4	468.860	1.875.440
700	72131601-001	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	11	632.485	6.957.335
701	46191505-002	Alarma audio visual específica para incendios.	Unidad	5	873.110	4.365.550
702	72131601-001	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación.	Unidad	64	666.860	42.679.040
703	72131601-001	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos	Unidad	62	649.672	40.279.664
704	46191505-002	Central de alarmas contra robo programable con modulos de expansión	Unidad	1	3.416.860	3.416.860
705	46171604-001	Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	1	1.348.860	1.348.860
706	46171604-001	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento	Unidad	1	790.610	790.610
707	46191505-002	Detectores magnéticos para aberturas, inalambricas con bateria	Unidad	75	604.985	45.373.875
708	46191505-002	Sensores de movimientos infrarrojos con alarma de 15 mts	Unidad	12	749.360	8.992.320
709	46171622-001	Camaras de video vigilancia con lente de 3,6 mm	Unidad	19	2.626.235	49.898.465
710	46171622-001	Grabador de video con disco duro de 1 Tera Byte	Unidad	1	8.662.485	8.662.485
711	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad	1	4.812.485	4.812.485
712	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Primer Piso	Unidad	1	3.018.110	3.018.110
713	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores	Unidad	1	1.072.485	1.072.485
714	72131601-001	Acometida de Líneas Telefónicas: Ducto de caño galvanizado de 4	Unidad	1	3.334.360	3.334.360
715	72131601-001	Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1 de diametro	Unidad	1	2.034.985	2.034.985

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
716	72131601-001	Provision y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 400x75x3000mm	Metro lineal	44	356.154	15.670.776
717	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 200x75x3000mm	Metro lineal	35	266.779	9.337.265
718	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 400x75x3000mm	Metro lineal	44	356.154	15.670.776
719	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Escalera de 200x75x3000mm	Metro lineal	35	266.779	9.337.265
720	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Ranurada de 400x75x3000mm	Metro lineal	44	356.154	15.670.776
721	72131601-001	Provisión y montajes de Bandeja Tipo Ranurada de 200x75x3000mm	Metro lineal	35	266.779	9.337.265
722	72131601-001	Provisión y Monajes de Bandeja Tipo Ranurada de 400x75x3000mm	Metro lineal	44	356.154	15.670.776
723	72131601-001	Provisión y Montajes de Bandeja Tipo Ranurada de 200x75x3000mm	Metro lineal	35	266.779	9.337.265
724	72131601-005	Cordon-Cuneta de H°A° in situ exteriores	Metro lineal	123	556.453	68.443.719
725	72131601-9984	Rampa de acceso a impedidos entre calle/estacionamiento y vereda	Unidad	1	1.281.210	1.281.210
726	72131601-9984	Reconstruccion de Rampa de acceso a impedido en primer piso	Unidad	1	31.612.995	31.612.995
727	72131601-010	Pórtico de acceso principal de H° A°, revestido con ladrillo visto	Unidad	1	33.488.165	33.488.165
728	72131601-002	Provisión y colocación de meollos de madera, según planos	Metro lineal	42	81.819	3.436.398
729	72131601-004	Registro de hormigón para iluminación exterior	Unidad	6	139.795	838.770
730	72131601-005	Registro de mampostería con piso y tapa de Hº	Unidad	8	861.725	6.893.800
731	72131601-011	Canilla de patio de 1/2·con pico para manguera embutido en muros	Unidad	8	221.382	1.771.056
732	72131601-005	Arenero para juegos infantiles: Excavación y posterior relleno	Metros cuadrados	101	74.551	7.529.651
733	72131601-998	Juegos para niños en el parque infantil	Unidad	1	21.504.985	21.504.985
734	72131601-005	Cordón de HºAº cargado in-situ semienterrado, entre explanada-camineros	Metro lineal	375	119.610	44.853.750
735	72131601-005	Cordón de HºAº cargado in-situ, en estacionamiento interior	Metro lineal	58	119.610	6.937.380
736	72131601-014	Escalones en acceso público y funcionarios (frontal y lateral)	Unidad	1	12.856.235	12.856.235
737	72131601-013	Jardinería en islas	Metros cuadrados	200	63.708	12.741.600
738	72131601-013	Cultivo de césped en panes previa carga de tierra gorda	Metros cuadrados	595	35.735	21.262.325
739	72131601-013	Cultivo de plantas de lapacho con cerco de protección	Unidad	12	138.860	1.666.320
740	72131601-013	Provisión de planta enredadera Santa Rita en plantera	Unidad	10	262.610	2.626.100

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
741	72131601-013	Limpieza final	Unidad	1	28.462.485	28.462.485
742	72131601-002	Preparación de Obra, según especificaciones técnicas	Unidad	1	1.974.837	1.974.837
743	72131601-013	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	1.950	1.951	3.804.450
744	72131601-002	Vallado de obra	Metro lineal	260	160.206	41.653.560
745	72131601-002	Obrador, según especificaciones técnicas	Unidad	1	23.469.541	23.469.541
746	72131601-001	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	Unidad	1	5.503.087	5.503.087
747	72131601-002	Letrero de obra, según especificaciones técnicas	Unidad	1	5.590.410	5.590.410
748	72131601-002	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	260	16.458	4.279.080
749	72131601-009	Desbroce de todo el terreno	Metros cuadrados	719,1	41.235	29.652.089
750	72131601-009	Desmonte de suelo	Metros cúbicos	120	58.329	6.999.480
751	72131601-009	Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	120	72.915	8.749.800
752	72131601-009	Relleno y compactación adyacente a fundaciones	Metros cúbicos	41,6	104.056	4.328.730
753	72131601-009	Relleno y compactación del suelo	Metros cúbicos	451,2	106.333	47.977.450
754	72131601-003	Fundación de H° A°	Metros cúbicos	7,09	3.703.377	26.256.943
755	72131601-003	Cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	87,1	648.633	56.495.934
756	72131601-003	Encadenado inferior	Metros cúbicos	8	2.803.269	22.426.152
757	72131601-004	Tanque superior de reserva de agua - tapa	Metros cúbicos	1,3	5.043.243	6.556.216
758	72131601-004	Pilares	Metros cúbicos	5,5	3.663.381	20.148.596
759	72131601-004	Pilares	Metros cúbicos	4	3.663.381	14.653.524
760	72131601-004	Losas	Metros cúbicos	6,75	3.155.313	21.298.363
761	72131601-004	Vigas	Metros cúbicos	4,5	3.534.681	15.906.065
762	72131601-004	Pilares en muralla perimetral	Metros cúbicos	16	3.670.113	58.721.808
763	72131601-004	Pilares de soporte de techo de estacionamiento	Metros cúbicos	9	3.670.113	33.031.017
764	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	120	230.061	27.607.320
765	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo visto de 0,15cm	Metros cuadrados	533	102.945	54.869.685

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
766	72131601-005	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	79	156.207	12.340.353
767	72131601-005	Dintel envarillado en mampostería Vista	Metro lineal	179,4	38.991	6.994.985
768	72131601-005	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	45,5	156.207	7.107.419
769	72131601-005	Dintel envarillado en mampostería Vista	Metro lineal	19,5	38.991	760.325
770	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	28,6	141.555	4.048.473
771	72131601-005	Sardinel de ladrillo visto laminado	Metro lineal	68,9	113.918	7.848.950
772	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	13	230.061	2.990.793
773	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,45m	Metros cuadrados	5,2	314.409	1.634.927
774	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	33,8	250.455	8.465.379
775	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	140,4	141.555	19.874.322
776	72131601-005	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	Metro lineal	42,9	156.207	6.701.280
777	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	234	141.555	33.123.870
778	72131601-005	Sardinel de ladrillo visto laminado en muro perimetral	Metro lineal	132,6	113.918	15.105.527
779	72131601-9976	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica	Metros cuadrados	457,6	339.203	155.219.293
780	72131601-9976	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales	Metros cuadrados	231,4	339.203	78.491.574
781	72131601-9976	Cubierta de policarbonato sobre estructura metálica, en rampa	Metros cuadrados	88,4	462.975	40.926.990
782	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal en U con asfalto	Metro lineal	120	34.734	4.168.080
783	72131601-006	Aislación hidrófuga vertical de pantallas de H°	Metros cuadrados	158,6	358.805	56.906.473
784	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal de piso	Metros cuadrados	62,4	79.383	4.953.499
785	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	58,5	91.758	5.367.843
786	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	52	91.758	4.771.416
787	72131601-006	DEMOLICION y RETIRO de Aislación hidrófuga de azoteas	Metros cuadrados	379,6	226.497	85.978.261
788	72131601-006	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo	Metros cuadrados	379,6	189.075	71.772.870
789	72131601-006	Aislación hidrófuga en cubierta de chapas	Metros cuadrados	457,6	173.966	79.606.842
790	72131601-006	Aislación hidrófuga interior y Sanitación	Metros cuadrados	137,8	187.579	25.848.386

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
791	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal en U con asfalto	Metro lineal	169	34.734	5.870.046
792	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal de piso	Metros cuadrados	1.177,8	79.383	93.497.297
793	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	5,2	91.758	477.142
794	72131601-006	DEMOLICION y RETIRO de Aislación hidrófuga de azoteas	Metros cuadrados	110,5	226.497	25.027.919
795	72131601-006	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo	Metros cuadrados	110,5	213.715	23.615.508
796	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal en U con asfalto	Metro lineal	150	34.734	5.210.100
797	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal de piso	Metros cuadrados	102,7	91.758	9.423.547
798	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	9,1	91.758	834.998
799	72131601-006	DEMOLICION Y RETIRO deAislación hidrófuga de azoteas	Metros cuadrados	124,8	226.497	28.266.826
800	72131601-006	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo	Metros cuadrados	124,8	189.075	23.596.560
801	72131601-008	DEMOLICION y RETIRO de Revoque a dos capas de pared interior	Metros cuadrados	189,8	12.181	2.311.954
802	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, filtrado	Metros cuadrados	466,7	72.294	33.739.610
803	72131601-008	DEMOLICION Y RETIRO de Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	84,5	12.181	1.029.295
804	72131601-008	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	124,8	38.991	4.866.077
805	72131601-008	Revoque de escalera de hormigón armado, según detalle	Unidad	1	1.182.045	1.182.045
806	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	219,7	60.771	13.351.389
807	72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	36,4	54.578	1.986.639
808	72131601-008	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	457,69	59.899	27.415.173
809	72131601-008	DEMOLICION Y RETIROS de Revoque	Metros cuadrados	169	12.181	2.058.589
810	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	169	72.294	12.217.686
811	72131601-008	DEMOLICION Y RETIRO de Revoque	Metros cuadrados	65	12.181	791.765
812	72131601-008	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	65	38.991	2.534.415
813	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	293,8	60.771	17.854.520
814	72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	36,4	54.578	1.986.639
815	72131601-008	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	301,6	59.899	18.065.538

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

...NA SEGOVIA
...ensora Gener...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
816	72131601-008	DEMOLICION Y RETIRO de Revoque	Metros cuadrados	102,7	12.181	1.250.989
817	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, filtrado	Metros cuadrados	102,7	72.294	7.424.594
818	72131601-008	Revoque de vigas de Hº	Metros cuadrados	227,27	59.899	13.613.246
819	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	69,97	60.771	4.252.147
820	72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	190,84	54.578	10.415.666
821	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	179,4	72.294	12.969.544
822	72131601-008	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	22,1	38.991	861.701
823	72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	94,9	51.187	4.857.646
824	72131601-008	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	143	59.899	8.565.557
825	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón en estacionamiento	Metros cuadrados	78	53.801	4.196.478
826	72131601-008	DEMOLIOCION Y RETIRO de Revoque	Metros cuadrados	46,8	12.181	570.071
827	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	58,5	72.294	4.229.199
828	72131601-008	DEMOLICION Y RETIRO de Revoque	Metros cuadrados	19,5	12.181	237.530
829	72131601-008	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	19,5	38.991	760.325
830	72131601-008	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	36,92	60.771	2.243.665
831	72131601-008	Revoque de losas y vigas	Metros cuadrados	186,65	59.899	11.180.148
832	72131601-009	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	Metros cuadrados	160,29	48.712	7.808.046
833	72131601-009	Hormigón de cascotes sobre losa	Metros cuadrados	31,46	47.227	1.485.761
834	72131601-009	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	Metros cuadrados	1.374,1	48.712	66.935.159
835	72131601-009	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	Metros cuadrados	728	201.626	146.783.728
836	72131601-009	Porcelanato 40x40	Metros cuadrados	22,1	343.328	7.587.549
837	72131601-009	Cerámico 30x30	Metros cuadrados	58,5	162.461	9.503.969
838	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en escaleras	Metros cuadrados	28,6	831.887	23.791.968
839	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en umbral	Metros cuadrados	3,9	869.073	3.389.385
840	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en accesos y bordes	Metros cuadrados	54,6	869.073	47.451.386

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
841	72131601-009	Guarda obra perimetral de hormigón armado	Metros cuadrados	57,2	286.887	16.409.936
842	72131601-009	Granito reconstituido 30x30, pulido	Metros cuadrados	352,3	201.626	71.032.840
843	72131601-009	Cerámico 30x30	Metros cuadrados	52	162.461	8.447.972
844	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en umbral	Metros cuadrados	2,6	869.073	2.259.590
845	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en bordes	Metros cuadrados	27,3	869.073	23.725.693
846	72131601-009	Cerámico 30x30	Metros cuadrados	5,2	162.461	844.797
847	72131601-009	Hormigón armado, con ligaplast	Metros cuadrados	614,9	342.206	210.422.469
848	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in-situ	Metros cuadrados	1.219,4	202.143	246.493.174
849	72131601-009	Piso de hormigón tratado con ligaplast	Metros cuadrados	94,9	286.887	27.225.576
850	72131601-009	Cordones de HºAº cargado in-situ con cantonera de angulo metálico	Metro lineal	319,8	157.434	50.347.393
851	72131601-009	Piso de piedra roja en escaleras	Metros cuadrados	131,3	417.325	54.794.773
852	72131601-009	Granito reconstituido 30x30, pulido	Metros cuadrados	74,1	175.490	13.003.809
853	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en umbrales de puertas	Metros cuadrados	1,3	869.073	1.129.795
854	72131601-009	Planchas de granito reconstituido en bordes	Metros cuadrados	11,7	869.073	10.168.154
855	72131601-009	Cerámico 30x30 en cocina y baños	Metros cuadrados	37,7	162.461	6.124.780
856	72131601-009	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	286	64.326	18.397.236
857	72131601-009	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	16,9	77.945	1.317.271
858	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	101,4	37.750	3.827.850
859	72131601-009	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	139,1	64.326	8.947.747
860	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	83,2	37.750	3.140.800
861	72131601-009	De mortero de cemento	Metro lineal	71,5	22.200	1.587.300
862	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	10,4	37.750	392.600
863	72131601-009	De granito reconstituido	Metro lineal	35,1	64.326	2.257.843
864	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	49,4	37.750	1.864.850
865	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	Metros cuadrados	267,8	137.166	36.733.055

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

DÍA LORENA [illegible] UCAS
Defens[illegible]

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
866	72131601-012	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	Metro lineal	13	333.444	4.334.772
867	72131601-012	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	Metro lineal	11,7	333.444	3.901.295
868	72131601-012	Mesada de granito natural en baños	Metros cuadrados	5,2	1.622.661	8.437.837
869	72131601-012	Repisa de granito natural en baños	Metros cuadrados	2,6	1.622.661	4.218.919
870	72131601-012	Divisoria de granito natural en mingitorios	Metros cuadrados	3,9	1.174.323	4.579.860
871	72131601-012	Mesada de granito natural para atencion al publico	Metros cuadrados	11,7	1.174.323	13.739.579
872	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H:2,60mts	Metros cuadrados	222,3	131.937	29.329.595
873	72131601-012	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	Metro lineal	10,4	333.444	3.467.818
874	72131601-012	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	Metro lineal	10,4	333.444	3.467.818
875	72131601-012	Mesada de granito natural en baños	Metros cuadrados	3,9	1.622.661	6.328.378
876	72131601-012	Repisa de granito natural en baños	Metros cuadrados	2,6	1.622.661	4.218.919
877	72131601-012	Divisoria de granito natural en baños, con accesorios cromados	Metros cuadrados	2,6	1.174.323	3.053.240
878	72131601-012	Mesada de granito natural para atencion al publico	Metros cuadrados	3,9	1.174.323	4.579.860
879	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H:2,60mts	Metros cuadrados	23,4	124.017	2.901.998
880	72131601-012	Revestimiento de piedra roja en pilares de estacionamiento	Metros cuadrados	20,8	497.152	10.340.762
881	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en cocina.	Metros cuadrados	62,4	131.937	8.232.869
882	72131601-012	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños.	Metros cuadrados	55,9	131.937	7.375.278
883	72131601-012	Mesadas de granito natural en cocina	Metros cuadrados	5,2	333.444	1.733.909
884	72131601-012	Mostrador de granito natural en cafetería	Metros cuadrados	3,9	333.444	1.300.432
885	72131601-012	Zócalo de granito natural sobre mesadas de cocina	Metro lineal	20,8	333.444	6.935.635
886	72131601-012	Pollera de granito natural bajo mesadas de cocina	Metro lineal	20,8	333.444	6.935.635
887	72131601-010	Puerta Tipo M02 (0,80x2.10)	Unidad	4	1.425.948	5.703.792
888	72131601-010	Puerta Tipo M03 (0,90x2.10)	Unidad	6	1.563.448	9.380.688
889	72131601-010	Puerta Tipo M05 (1,10x2,10)	Unidad	1	2.128.617	2.128.617
890	72131601-010	Puerta Tipo M06 (1,90x2.10)	Unidad	1	5.057.367	5.057.367

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
891	72131601-010	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	86.621	433.105
892	72131601-010	Puerta Tipo M01 (0,70x2.10)	Unidad	4	1.914.073	7.656.292
893	72131601-010	Puerta Tipo M02 (0,80x2.10)	Unidad	2	1.405.323	2.810.646
894	72131601-010	Puerta Tipo M05 (1.10x2.10)	Unidad	1	2.087.367	2.087.367
895	72131601-010	Puerta Tipo M03 (0,90x2.10)	Unidad	1	1.542.823	1.542.823
896	72131601-010	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	86.621	433.105
897	72131601-010	Puerta Tipo M02 (0.80x2.10)	Unidad	3	1.405.323	4.215.969
898	72131601-010	Puerta Tipo M04 (0.90x2.10) vaiven	Unidad	1	1.922.367	1.922.367
899	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH01 (0.80x2.10)	Unidad	2	1.380.573	2.761.146
900	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH02 (2.00x2.35)	Unidad	1	1.996.573	1.996.573
901	72131601-010	Ventana de chapa doblada Tipo CH03 (0.80x0,60)	Unidad	3	569.301	1.707.903
902	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH05 (1.10x3,05) acceso servicio	Unidad	1	2.994.867	2.994.867
903	72131601-010	Portón basculante de chapa doblada Tipo CH06 (3,45x3,05)	Unidad	1	7.887.249	7.887.249
904	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH07 (2.15x2.42) acceso funcionarios	Unidad	1	3.313.955	3.313.955
905	72131601-010	Rejas de acero Tipo R01 - Acceso a Funcionarios	Unidad	1	4.719.073	4.719.073
906	72131601-010	Ventana fija Tipo CH04 (1.50x0.45)	Unidad	13	878.676	11.422.788
907	72131601-010	Puerta de chapa doblada Tipo CH01 (0.80x2.10)	Unidad	1	1.380.573	1.380.573
908	72131601-010	Apoya pies de acero inoxidable en barra	Unidad	2	1.266.404	2.532.808
909	72131601-010	Mástil con caños galvanizados, según plano	Unidad	3	1.713.279	5.139.837
910	72131601-010	Rejas metálicas de protección de árboles	Unidad	13	808.529	10.510.877
911	72131601-010	Rejas metálicas de protección de reflectores	Unidad	12	294.944	3.539.328
912	72131601-010	Baranda metálica en acceso principal	Unidad	1	8.294.293	8.294.293
913	72131601-010	Baranda metálica en acceso secundario y rampas según plano	Unidad	2	8.294.293	16.588.586
914	72131601-010	Baranda metálica en acceso rampa discapacitados	Unidad	1	8.294.293	8.294.293
915	72131601-010	Baranda metálica en acceso principal, secundario y rampa	Unidad	2	24.558.915	49.117.830

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
916	72131601-010	Ventana de proyección Tipo AL 01	Unidad	2	341.029	682.058
917	72131601-010	Ventana batiente Tipo AL02 (ductos)	Unidad	5	706.801	3.534.005
918	72131601-010	Barandas y pasamanos con perfilería	Unidad	1	14.457.681	14.457.681
919	72131601-010	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	Unidad	5	621.551	3.107.755
920	72131601-010	Ventana de proyección y fijas Tipo AL 01	Unidad	3	1.314.529	3.943.587
921	30103606-007	Mamparas de placas Melamina Tipo M 1.	Metros cuadrados	432,9	407.007	176.193.330
922	30103606-007	Mamparas de placas Melamina vidriada Tipo M2	Metros cuadrados	10,4	441.382	4.590.373
923	30103606-007	Mamparas de placas Melamina Tipo M 3	Metros cuadrados	78	396.007	30.888.546
924	30103606-007	Mamparas de placas Melamina Tipo M 4	Metros cuadrados	20,8	387.757	8.065.346
925	30103606-007	Mamparas de placas Melamina Tipo M 5	Metros cuadrados	53,3	386.382	20.594.161
926	48102101-001	Mostrador de atención al público de madera guatambú	Unidad	1	16.184.835	16.184.835
927	72131601-005	Mostrador de atención al público con tapa	Unidad	10	5.184.395	51.843.950
928	30103606-007	Mamparas de placas Melamina Tipo M 1.	Metros cuadrados	185,9	407.007	75.662.601
929	30103606-007	Mamparas de placas Melamina Tipo M 3	Metros cuadrados	33,8	396.007	13.385.037
930	30103606-007	Mamparas de placas Melamina Tipo M 4	Metros cuadrados	15,6	387.757	6.049.009
931	72131601-005	Mostrador de atención al público con tapa	Unidad	4	5.184.395	20.737.580
932	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso desmontable	Metros cuadrados	692,9	147.819	102.423.785
933	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	111,8	212.444	23.751.239
934	72131601-007	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	120,9	156.746	18.950.591
935	72131601-007	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina	Metro lineal	107,9	156.746	16.912.893
936	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso desmontable	Metros cuadrados	377	147.819	55.727.763
937	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	46,8	212.444	9.942.379
938	72131601-007	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos	Metro lineal	61,1	156.746	9.577.181
939	72131601-007	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina	Metro lineal	49,4	156.746	7.743.252
940	72131601-007	Cielorraso de placas de yeso desmontables	Metros cuadrados	114,4	147.819	16.910.494

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
941	72131601-007	Quiebre de terminación a junta tomada adyacente a muro cortina	Metro lineal	35,1	156.746	5.501.785
942	72131601-012	Tratamiento con hidrorepelente tipo Patinal D	Metros cuadrados	803,4	20.603	16.552.450
943	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	804,7	31.064	24.997.201
944	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de cielorraso	Metros cuadrados	113,1	31.064	3.513.338
945	72131601-012	Pintura acrílica con enduído en pilares y escaleras revocadas	Metros cuadrados	483,6	41.377	20.009.917
946	72131601-012	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	80,6	52.679	4.245.927
947	72131601-012	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	59,8	36.708	2.195.138
948	72131601-012	Esmalte sintético de rejas	Metros cuadrados	98,8	4.593.145	453.802.726
949	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	492,7	31.064	15.305.233
950	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de pilares revocadas	Metros cuadrados	331,5	41.377	13.716.476
951	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	46,8	52.679	2.465.377
952	72131601-012	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	74,1	52.679	3.903.514
953	72131601-012	Tratamiento con hidrorepelente tipo Patinal D en mampostería	Metros cuadrados	27,3	20.603	562.462
954	72131601-012	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	32,5	36.708	1.193.010
955	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	109,2	35.130	3.836.196
956	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de pantalla, pilares, losas y vigas	Metros cuadrados	474,5	52.679	24.996.186
957	72131601-012	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	Metros cuadrados	58,5	52.679	3.081.722
958	72131601-012	Cornisas: Pintura acrílica exterior en áreas revocadas	Unidad	1	3.792.587	3.792.587
959	72131601-012	Esmalte sintético de canaletas	Metro lineal	62,4	29.279	1.827.010
960	72131601-012	Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante	Metros cuadrados	470,6	41.104	19.343.542
961	72131601-012	Esmalte sintético de escaleras marinera	Unidad	1	455.154	455.154
962	72131601-012	Pintura acrílica de paredes interiores, vigas ylosas de HºAº	Metros cuadrados	384,8	30.448	11.716.390
963	72131601-012	Pintura acrílica de paredes interiores	Metros cuadrados	91	35.130	3.196.830
964	72131601-012	Pintura acrílica de paredes exteriores	Metros cuadrados	84,5	52.679	4.451.376
965	72131601-012	Esmalte sintético en barandas de caño galvanizado	Unidad	1	6.611.337	6.611.337

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA A.
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
966	72131601-012	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	102,7	35.130	3.607.851
967	72131601-012	Pintura acrílica de paredes exteriores	Metros cuadrados	58,5	52.679	3.081.722
968	72131601-012	Pintura acrílica con enduído pilares de HºAºrevocadas	Metros cuadrados	70,2	52.679	3.698.066
969	72131601-012	Lustre en aberturas de madera	Metros cuadrados	16,9	36.708	620.365
970	72131601-012	Esmalte sintético de rejas de protección de reflectores de fachada	Unidad	12	120.450	1.445.400
971	72131601-012	Esmalte sintético de mástil	Unidad	3	128.700	386.100
972	72131601-012	Esmalte sintéticos en cantoneras metálicas de escaleras y rampas	Unidad	1	1.342.738	1.342.738
973	72131601-012	Esmalte sintéticos rejas metálicas de protección de árboles	Unidad	13	120.450	1.565.850
974	72131601-012	Esmalte sintético de rejas, rejillas y tapasmetálicas de registros exteriores	Unidad	1	6.470.999	6.470.999
975	72131601-012	Esmalte sintético de barandas metálica en accesoprincipal	Unidad	1	3.786.911	3.786.911
976	72131601-012	Esmalte sintético de barandas metálica en acceso secundario	Unidad	1	1.567.595	1.567.595
977	72131601-012	Esmalte sintético de barandas metálica en rampa discapacitados	Unidad	1	1.567.595	1.567.595
978	72131601-010	Cristal templado en fachada principal Tipo CT 01	Unidad	2	63.474.385	126.948.770
979	72131601-010	Puerta de acceso principal de cristal templado Tipo CT 02	Unidad	1	19.565.597	19.565.597
980	72131601-010	Cristal templado en fachadas laterales Tipo CT 03	Unidad	2	71.165.585	142.331.170
981	72131601-010	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 04	Unidad	2	23.612.255	47.224.510
982	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 05, en cafetería.	Unidad	2	31.088.097	62.176.194
983	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 06, en cafetería.	Unidad	2	6.861.675	13.723.350
984	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 07, en cafetería.	Unidad	1	9.282.115	9.282.115
985	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 08, en bloque de apoyo.	Unidad	3	16.222.048	48.666.144
986	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 09, en bloque de apoyo.	Unidad	1	10.010.645	10.010.645
987	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 10, en acceso posterior.	Unidad	1	14.182.351	14.182.351
988	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 11, en cafetería.	Unidad	1	3.175.036	3.175.036
989	72131601-010	Cristal templado Tipo CT 12, en bloque de servicio.	Unidad	2	10.723.027	21.446.054
990	72131601-010	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	16,9	403.707	6.822.648

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
CCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
991	72131601-010	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	11,7	403.707	4.723.372
992	72131601-011	Pozo para terreno absorbente con muros a junta seca	Unidad	1	25.599.009	25.599.009
993	72131601-011	Campo de infiltración, colocación de caño perforado 100mm	Metro lineal	92,3	132.232	12.205.014
994	72131601-011	Tuberías de PVC 150 Serie R, 100 Serie R, 50 liviano para ventilación	Unidad	1	14.265.665	14.265.665
995	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, 50 liviano para desague	Unidad	1	9.133.703	9.133.703
996	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, 50 liviano para desague	Unidad	1	9.133.703	9.133.703
997	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, 50 liviano para desague	Unidad	1	1.714.225	1.714.225
998	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, 50 liviano paradesague	Unidad	1	9.133.703	9.133.703
999	72131601-011	Tuberías de PVC 100 Serie R, PVC 75 SerieR para ventilación	Unidad	1	3.453.655	3.453.655
1000	72131601-011	Válvula de corte de 1 con flotador para la entrada de agua	Unidad	1	3.409.985	3.409.985
1001	72131601-011	Tuberías de caño galvanizado de 1 1/2	Metro lineal	76,7	186.094	14.273.410
1002	72131601-011	Válvulas esféricas de media vuelta	Unidad	1	1.163.719	1.163.719
1003	40151510-001	Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior	Unidad	2	12.392.321	24.784.642
1004	72131601-011	Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo	Unidad	1	11.405.071	11.405.071
1005	72131601-011	Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados	Unidad	1	9.322.485	9.322.485
1006	72131601-011	Tuberías de Termofusión en la red de distribución	Metro lineal	29,9	150.795	4.508.771
1007	72131601-011	Llaves esclusa, válvulas y accesorios paratuberías	Unidad	1	1.659.225	1.659.225
1008	72131601-011	Tuberías de Termofusión	Metro lineal	24,7	121.507	3.001.223
1009	72131601-011	Válvulas y accesorios	Unidad	1	2.178.337	2.178.337
1010	72131601-011	Tuberías de Termofusión	Unidad	1	9.853.939	9.853.939
1011	72131601-011	Válvulas y accesorios	Unidad	1	2.178.337	2.178.337
1012	72131601-011	Tuberías de Termofusión	Unidad	1	121.507	121.507
1013	72131601-011	Válvulas y accesorios	Unidad	1	2.178.337	2.178.337
1014	72131601-011	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución	Metro lineal	36,4	150.795	5.488.938
1015	72131601-011	Tuberías de Termofusión	Unidad	1	150.795	150.795

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1016	72131601-011	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada	Unidad	1	2.830.087	2.830.087
1017	72131601-011	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución	Metro lineal	40,3	150.795	6.077.039
1018	72131601-011	Tuberías de Termofusión en la red interna	Unidad	1	760.855	760.855
1019	72131601-011	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada	Unidad	1	465.703	465.703
1020	72131601-011	Canillas de bronce para limpieza y riego	Unidad	6	329.094	1.974.564
1021	72131601-011	Tubería de Termofusión	Metro lineal	159,9	101.746	16.269.185
1022	72131601-011	Válvulas y accesorios	Unidad	1	1.013.448	1.013.448
1023	72131601-011	Perforación de pozo profundo con inyección de lodo	Unidad	1	124.973.735	124.973.735
1024	72131601-011	Tubos PVC geomecánico aditivado	Unidad	1	5.312.908	5.312.908
1025	72131601-011	Sello sanitario	Unidad	1	8.238.985	8.238.985
1026	40151510-002	Provisión y montaje de electro bomba	Unidad	2	21.129.885	42.259.770
1027	72131601-011	Tuberías	Unidad	1	3.380.087	3.380.087
1028	72131601-011	Tablero de monitoreo y control en Sala de Control	Unidad	1	6.166.860	6.166.860
1029	72131601-011	Caseta de protección del pozo	Unidad	1	9.206.985	9.206.985
1030	72131601-011	Boyas de para encendido y corte	Unidad	2	515.203	1.030.406
1031	72131601-011	Tuberías de PVC - pbs clase 10 de 50mm	Unidad	1	891.480	891.480
1032	72131601-011	Válvulas esféricas de media vuelta	Unidad	1	4.435.746	4.435.746
1033	40151510-001	Bomba dosificadora de Cloro	Unidad	1	8.563.925	8.563.925
1034	72131601-011	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	10	737.502	7.375.020
1035	72131601-011	Inodoro con válvula de descarga y tapaacolchada	Unidad	1	944.225	944.225
1036	72131601-011	Bacha de loza embutida en mesada de granito	Unidad	8	745.730	5.965.840
1037	72131601-011	Lavatorio con pedestal y grifería.	Unidad	4	1.066.105	4.264.420
1038	72131601-011	Lavatorio sin pedestal y grifería.	Unidad	1	971.230	971.230
1039	72131601-011	Mingitorio sifonado con grifería.	Unidad	2	980.877	1.961.754
1040	72131601-011	Expendedor de jabón líquido	Unidad	5	358.904	1.794.520

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1041	72131601-011	Jabonera de embutir	Unidad	4	91.846	367.384
1042	72131601-011	Portarrollo de embutir	Unidad	11	91.021	1.001.231
1043	72131601-011	Canilla cromada pico manguera de 3/4	Unidad	9	194.569	1.751.121
1044	72131601-011	Apoyos metálicos auxiliares para impedidosfísicos	Unidad	2	408.404	816.808
1045	72131601-011	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	Unidad	4	352.029	1.408.116
1046	72131601-011	Percha metálica cromada	Unidad	12	294.279	3.531.348
1047	47131707-001	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado	Unidad	5	474.426	2.372.130
1048	72131601-011	Dispensadores de toallas de papel	Unidad	4	681.985	2.727.940
1049	72131601-011	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno,ver detalle	Unidad	1	3.401.867	3.401.867
1050	72131601-011	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	8	737.502	5.900.016
1051	72131601-011	Inodoro con válvula de descarga y tapaacolchada	Unidad	1	944.225	944.225
1052	72131601-011	Bacha de loza embutida en mesada de granitonatural, grifería, sifón cromado y desagüe	Unidad	8	745.730	5.965.840
1053	72131601-011	Lavatorio con pedestal y grifería.	Unidad	2	1.066.105	2.132.210
1054	72131601-011	Lavatorio sin pedestal y grifería.	Unidad	1	971.230	971.230
1055	72131601-011	Mingitorio sifonado con grifería.	Unidad	2	980.877	1.961.754
1056	72131601-011	Expendedor de jabón líquido	Unidad	5	358.904	1.794.520
1057	72131601-011	Jabonera de embutir	Unidad	4	91.846	367.384
1058	72131601-011	Portarrollo de embutir	Unidad	9	91.021	819.189
1059	72131601-011	Canilla cromada pico manguera de 1/2	Unidad	7	327.257	2.290.799
1060	72131601-011	Apoyos metálicos auxiliares para impedidosfísicos	Unidad	2	408.404	816.808
1061	72131601-011	Percha metálica cromada	Unidad	10	294.279	2.942.790
1062	47131707-001	Montaje de Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable	Unidad	5	1.413.617	7.068.085
1063	72131601-011	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno,ver detalle	Unidad	1	3.401.867	3.401.867
1064	72131601-011	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	3	737.502	2.212.506
1065	72131601-011	Lavatorio con pedestal y grifería.	Unidad	3	1.066.105	3.198.315

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1066	72131601-011	Pileta de acero inoxidable de dos cuerpos,	Unidad	1	2.002.161	2.002.161
1067	72131601-011	Portarrollo de embutir	Unidad	3	91.021	273.063
1068	72131601-011	Jabonera de embutir	Unidad	3	91.846	275.538
1069	72131601-011	Canilla cromada pico manguera de 1/2	Unidad	2	341.007	682.014
1070	72131601-011	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	Unidad	3	352.029	1.056.087
1071	72131601-011	Percha metálica cromada	Unidad	3	294.279	882.837
1072	72131601-011	Campana en chapa de acero inoxidable	Unidad	1	3.456.911	3.456.911
1073	72131601-011	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	Unidad	1	737.502	737.502
1074	72131601-011	Lavatorio con pedestal y grifería.	Unidad	1	1.066.105	1.066.105
1075	72131601-011	Portarrollo de embutir	Unidad	1	91.021	91.021
1076	72131601-011	Jabonera de embutir	Unidad	1	91.846	91.846
1077	72131601-011	Canilla cromada pico manguera de 1/2	Unidad	1	341.007	341.007
1078	72131601-011	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	Unidad	1	352.029	352.029
1079	72131601-011	Percha metálica cromada	Unidad	2	294.279	588.558
1080	72131601-011	Ducha	Unidad	1	343.779	343.779
1081	72131601-011	Provisión e instalación de boquetas de chapa	Unidad	10	339.654	3.396.540
1082	72131601-011	Canaleta de chapa galvanizada N°24 de 50cm	Metro lineal	85,8	178.757	15.337.351
1083	72131601-011	Tubo de bajada 150 en chapa galvanizadaNº24	Metro lineal	140,4	147.132	20.657.333
1084	72131601-011	Tubería PVC 150 Serie R y accesorios	Metro lineal	169	111.371	18.821.699
1085	72131601-011	Sujeción de las bajadas a los muros	Unidad	1	485.382	485.382
1086	72131601-011	Conexión curva reforzada a 90º, en la salida de las cañerías	Unidad	10	21.297	212.970
1087	72131601-011	Tubería PVC 150 Serie R	Metro lineal	763,1	111.371	84.987.210
1088	72131601-011	Canal de HºAº bajo veredas, según planos	Unidad	5	1.923.786	9.618.930
1089	72131601-011	Ejecución de badenes en terreno	Unidad	1	5.734.615	5.734.615
1090	72131601-011	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla	Unidad	6	593.600	3.561.600

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A

MARÍA LORENA ZAROVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1091	72131601-011	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón	Unidad	4	377.230	1.508.920
1092	72131601-011	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla en canto rodado	Unidad	17	465.230	7.908.910
1093	72131601-011	Registro pluvial de 40x80cm con tapa de hormigón en piso	Unidad	2	751.725	1.503.450
1094	72131601-011	Registro pluvial de 80x80cm con tapa de hormigón en piso	Unidad	1	861.725	861.725
1095	72131601-011	Registro pluvial de 40x40cm con rejilla en piso de Hº	Unidad	6	377.230	2.263.380
1096	72131601-011	Rejilla corrida en acceso al publico y caseta de guardia	Metro lineal	31,2	473.480	14.772.576
1097	72131601-011	Dren en espina de pescado, en Arenero	Unidad	1	894.725	894.725
1098	72131601-001	ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN (Servicio,Medición y Entrega)	Unidad	1	29.107.085	29.107.085
1099	72131601-001	Transformador de Pedestal (Padmounted)	Unidad	1	115.189.015	115.189.015
1100	72131601-001	Conductor de Cu. Aislación 23KV - 3x50mm2	Unidad	1	14.880.257	14.880.257
1101	72131601-001	Puesta tierra, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas	Unidad	1	3.575.425	3.575.425
1102	72131601-001	Terminales y Accesorios	Unidad	1	1.398.360	1.398.360
1103	26111601-001	Provision y Montajes de un Generador de 150 kVA	Unidad	1	257.124.985	257.124.985
1104	72131601-001	Canalizaciones para el Transformador y el Generador de Emergencia	Unidad	1	7.741.675	7.741.675
1105	72131601-001	Puesta a Tierra para Generador de Emergencia	Unidad	1	5.437.461	5.437.461
1106	72131601-001	TABLERO PRINCIPAL	Unidad	1	21.071.541	21.071.541
1107	72131601-001	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	Unidad	1	14.665.493	14.665.493
1108	72131601-001	TABLERO GENERAL	Unidad	1	12.465.493	12.465.493
1109	72131601-001	TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA	Unidad	1	9.122.131	9.122.131
1110	72131601-001	TABLERO SUB SECCIONAL CAFETERIA	Unidad	1	4.267.215	4.267.215
1111	72131601-001	TABLERO SUB SECCIONAL ÁREA DE APOYO	Unidad	1	4.060.965	4.060.965
1112	72131601-001	TABLERO SUB SECCIONAL SALA DE BOMBAS	Unidad	1	3.098.465	3.098.465
1113	72131601-001	TABLERO SECCIONAL PRIMER NIVEL	Unidad	1	7.017.215	7.017.215
1114	72131601-001	TABLERO SECCIONAL CLIMATIZACIÓN	Unidad	1	15.484.817	15.484.817
1115	72131601-001	TABLERO SECCIONAL CASETA DE GUARDIA	Unidad	1	1.301.725	1.301.725

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1116	72131601-001	Alimentación Tablero Principal En canaleta c/tapa de chapa)	Unidad	1	5.838.389	5.838.389
1117	72131601-001	Alimentación Tablero General	Unidad	1	10.246.793	10.246.793
1118	72131601-001	Alimentación Tablero Seccional Planta Baja	Unidad	1	15.881.565	15.881.565
1119	72131601-001	Alimentación Tablero Sub Seccional Cafetería	Unidad	1	5.288.389	5.288.389
1120	72131601-001	Alimentación Tablero Sub Sec. área de servicio	Unidad	1	2.609.867	2.609.867
1121	72131601-001	Alimentación Tablero Sec. Sala de Bombas	Unidad	1	2.128.617	2.128.617
1122	72131601-001	Aliment. Tablero Sub Sec. Caseta de Guardia	Unidad	1	2.124.470	2.124.470
1123	72131601-001	Alimentación Tablero Seccional Primer Nivel	Unidad	1	16.475.543	16.475.543
1124	72131601-001	Alimentación Tablero Seccional Climatización	Unidad	1	8.139.985	8.139.985
1125	72131601-001	Provision y Montaje de equipo para Alumbrado Público	Unidad	12	4.411.117	52.933.404
1126	72131601-001	Proyector p/Exterior Asimétrico 400w - SAP	Unidad	12	1.212.823	14.553.876
1127	72131601-001	Proyector p/Exterior Concentrico 150w - MH	Unidad	2	713.676	1.427.352
1128	72131601-001	Artefacto fluorescente de Adosar 1x28w LED	Unidad	13	223.455	2.904.915
1129	72131601-001	Artefacto fluorescente de Adosar 2x28w LED	Unidad	12	457.205	5.486.460
1130	72131601-001	Artefactode empotrar en pared 1x26w LED	Unidad	36	222.069	7.994.484
1131	72131601-001	Columna circular de H°A° de 12mx 200kgfpublico	Unidad	6	2.873.735	17.242.410
1132	72131601-001	Tomacorriente tipo Schuko - 16A c/toma de tierra	Unidad	5	217.235	1.086.175
1133	72131601-001	Cable de Cu. Tipo TPR	Unidad	1	6.173.735	6.173.735
1134	72131601-001	Electroducto PVC 3/ 4	Unidad	1	151.235	151.235
1135	72131601-001	Registro de mampostería c/tapa 40x40x70cm	Unidad	1	2.355.580	2.355.580
1136	72131601-001	Artefacto fluorescente de embutir 4x14w LED	Unidad	265	620.143	164.337.895
1137	72131601-001	Artefacto fluorescente de adosar 2x18w LED	Unidad	9	337.580	3.038.220
1138	72131601-001	Artefacto fluorescente de embutir 2x18w LED	Unidad	46	337.580	15.528.680
1139	72131601-001	Artefacto fluorescente de embutir 3x18w LED	Unidad	4	571.330	2.285.320
1140	72131601-001	Artefacto fluorescente de adosar 1x40w LED	Unidad	12	212.455	2.549.460

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

ALENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1141	72131601-001	Artefacto de empotrar en pared 1x26w LED	Unidad	4	186.319	745.276
1142	72131601-001	Artefacto fluorescente de 2x28w LED	Unidad	7	360.268	2.521.876
1143	72131601-001	Artefacto para iluminación de escalera 2x36w LED	Unidad	2	360.268	720.536
1144	72131601-001	Tomacorriente universal estándar 10A	Unidad	75	215.860	16.189.500
1145	72131601-001	Tomacorriente común c/toma estab, datos y telef.(cuarteto)	Unidad	89	1.005.110	89.454.790
1146	72131601-001	Interruptor 1P - 10A	Unidad	25	47.422	1.185.550
1147	72131601-001	Interruptor 2P - 10A	Unidad	50	97.610	4.880.500
1148	72131601-001	Interruptor 3P - 10A	Unidad	15	163.610	2.454.150
1149	72131601-001	Interruptor bipolar 25A	Unidad	5	170.897	854.485
1150	72131601-001	Cable multifilar	Unidad	1	87.408.735	87.408.735
1151	72131601-001	Caja de llave	Unidad	1	2.385.610	2.385.610
1152	72131601-001	Caja de conexión	Unidad	1	1.306.235	1.306.235
1153	72131601-001	Bandeja porta cables 400mm	Unidad	1	8.460.360	8.460.360
1154	72131601-001	Electroducto corrugado 3/4	Unidad	1	9.297.735	9.297.735
1155	72131601-001	Conductor de Cu. Desnudo 50mm2	Metro lineal	351	88.672	31.123.872
1156	72131601-001	Conductor de Cu. Desnudo 35mm2	Metro lineal	65	66.810	4.342.650
1157	72131601-001	Jabalina Copperweld 5/8 x 2,5m	Unidad	10	124.422	1.244.220
1158	72131601-001	Placa de cobre 300x300x5mm	Unidad	6	41.235	247.410
1159	72131601-001	Tablero de Control de Luces	Unidad	1	3.431.985	3.431.985
1160	72131601-001	Banco de Capacitores para compensación automática por escalón	Unidad	1	21.985.547	21.985.547
1161	72131601-011	Caños galvanizados aereos de la red de hidrantes	Unidad	1	16.706.235	16.706.235
1162	72131601-011	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad	1	2.633.110	2.633.110
1163	72131601-011	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes	Unidad	1	5.761.235	5.761.235
1164	72131601-011	Rociadores de agua del sistema contra incendio	Unidad	40	211.735	8.469.400
1165	72131601-011	Bocas de incendio siamesas (BIS)	Unidad	1	3.781.235	3.781.235

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1166	72131601-011	Bocas de incendio equipadas (BIE)	Unidad	3	4.674.985	14.024.955
1167	72131601-011	Registro, cañerías y accesorios para purga	Unidad	1	680.610	680.610
1168	40151510-001	Bomba presurizada de la red Jockey	Unidad	2	9.968.955	19.937.910
1169	40151510-001	Bomba principal soporte metalico	Unidad	1	21.141.237	21.141.237
1170	40151510-9999	Tanque hidroneumático	Unidad	1	2.921.860	2.921.860
1171	72131601-011	Válvula de alivio, según especificaciones técnicas	Unidad	1	1.787.485	1.787.485
1172	46191601-001	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg	Unidad	25	742.485	18.562.125
1173	46191601-001	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg	Unidad	1	570.610	570.610
1174	72131601-011	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada	Unidad	4	61.860	247.440
1175	46191505-002	Central de alarmas específicamente para incendios	Unidad	1	6.709.985	6.709.985
1176	46171604-001	Teclado alfanumérico de control	Unidad	1	4.317.485	4.317.485
1177	46171604-001	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento	Unidad	1	626.985	626.985
1178	46171604-001	Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	1	728.735	728.735
1179	46171604-001	Sirena de 20w para interior	Unidad	1	614.610	614.610
1180	46191501-001	Detector de humo y calor, direccionable	Unidad	55	508.735	27.980.425
1181	46191505-002	Detector termovelocimétrico direccionable	Unidad	2	468.860	937.720
1182	72131601-001	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	3	632.485	1.897.455
1183	46191505-002	Alarma audio visual específica para incendios	Unidad	4	873.110	3.492.440
1184	72131601-001	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación.	Unidad	37	666.860	24.673.820
1185	72131601-001	Equipos para iluminación de emergencia.	Unidad	39	649.672	25.337.208
1186	72131601-001	Cables, cajas, ductos, conectores	Unidad	1	3.409.985	3.409.985
1187	46191505-002	Central de alarmas contra robo	Unidad	1	3.416.860	3.416.860
1188	46171604-001	Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	1	1.348.860	1.348.860
1189	46171604-001	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento	Unidad	1	790.610	790.610
1190	46191505-002	Detectores magnéticos para aberturas	Unidad	62	604.985	37.509.070

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

ANA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1191	46191505-002	Sensores de movimientos infrarrojos con alarma de 15 mts	Unidad	7	749.360	5.245.520
1192	46171622-001	Camaras de video vigilancia con lente de 3,6 mm	Unidad	15	2.626.235	39.393.525
1193	46171622-001	Grabador de video con disco duro de 1 Tera Byte	Unidad	1	8.662.485	8.662.485
1194	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad	1	4.812.485	4.812.485
1195	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Primer Piso	Unidad	1	3.018.110	3.018.110
1196	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores	Unidad	1	1.072.485	1.072.485
1197	40101701-002	Equipos acondicionadores de 9.000 BTU	Unidad	1	4.019.352	4.019.352
1198	40101701-002	Equipos acondicionadores de12.000 BTU	Unidad	1	6.776.227	6.776.227
1199	40101701-002	Equipos acondicionadores de18.000 BTU	Unidad	15	8.632.477	129.487.155
1200	40101701-002	Equipos acondicionadores de 24.000 BTU	Unidad	1	10.543.727	10.543.727
1201	40101701-002	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU	Unidad	2	23.094.749	46.189.498
1202	40101701-002	Equipos acondicionadores de 18.000 BTU	Unidad	6	8.632.477	51.794.862
1203	40101701-002	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU	Unidad	2	23.094.749	46.189.498
1204	72131601-001	Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie condensadores	Unidad	1	10.912.865	10.912.865
1205	72131601-011	Cañerías de drenaje en PVC según planos	Unidad	1	5.323.050	5.323.050
1206	72131601-011	Sistema de ventilación forzada en sanitarios	Unidad	20	3.863.735	77.274.700
1207	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad	1	6.091.763	6.091.763
1208	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Primer Piso	Unidad	1	460.654	460.654
1209	72131601-001	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores	Unidad	1	378.154	378.154
1210	72131601-001	Acometida de Líneas Telefónicas	Unidad	1	3.393.837	3.393.837
1211	72131601-001	Acometida para Red de Datos	Unidad	1	2.073.617	2.073.617
1212	72131601-001	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas	Unidad	1	6.380.865	6.380.865
1213	72131601-001	Bandeja portacable para señales débiles de 60 cm de ancho en PB	Metro lineal	57,2	142.996	8.179.371
1214	72131601-001	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho en PB	Metro lineal	131,3	95.558	12.546.765
1215	72131601-001	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas	Unidad	1	5.978.617	5.978.617

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1216	72131601-001	Bandeja portacable para señales débiles	Metro lineal	28,6	142.996	4.089.686
1217	72131601-001	Bandeja portacable para señales débiles	Metro lineal	88,4	95.558	8.447.327
1218	72131601-001	Tomas RJ11 para teléfono	Unidad	1	3.451.543	3.451.543
1219	72131601-001	Tomas RJ45 para datos	Unidad	1	3.949.293	3.949.293
1220	72131601-001	Cajas y canalización para Generador deEmergencia	Unidad	1	14.062.825	14.062.825
1221	72131601-001	Accesorios para Sala del Generador	Unidad	1	9.212.485	9.212.485
1222	72131601-001	Cordon-Cuneta de H°A° in situ exteriores	Metro lineal	171,6	556.453	95.487.335
1223	72131601-001	Muro de piedra roja a junta mínima (incluye terminacion a base de silicona)	Metros cúbicos	52	413.453	21.499.556
1224	72131601-011	Canalización de agua pluvial- H°A° Base, muro de piedra y tapa de H°A°	Metro lineal	65	3.499.800	227.487.000
1225	72131601-9984	Rampa de acceso a impedidos entre calle/estacionamiento y vereda	Unidad	8	1.281.210	10.249.680
1226	72131601-9984	Rampa de acceso a impedido en explanada frontal	Metros cuadrados	18,2	1.918.605	34.918.611
1227	72131601-9984	Rampa de acceso a impedido en primer piso	Unidad	1	59.500.129	59.500.129
1228	72131601-010	Pórtico de acceso principal de H° A°, revestido con ladrillo visto	Unidad	1	33.488.165	33.488.165
1229	72131601-004	Bases de hormigón y rejas de protección de reflectores de iluminación	Unidad	12	497.350	5.968.200
1230	72131601-005	Registro de mampostería con piso y tapa de Hº, canillas de patio	Unidad	3	861.725	2.585.175
1231	72131601-011	Canilla de patio de 1/2·con pico para manguera embutido en muros	Unidad	6	221.382	1.328.292
1232	72131601-010	Mástil metálico de caño galvanizado, completo según planos	Unidad	3	1.577.198	4.731.594
1233	72131601-005	Arenero para juegos infantiles	Metros cuadrados	200,2	74.551	14.925.110
1234	72131601-998	Juegos para niños en el parque infantil	Unidad	1	21.504.985	21.504.985
1235	72131601-013	Jardinería en islas	Metros cuadrados	152,1	63.708	9.689.987
1236	72131601-013	Cultivo de césped en panes previa carga detierra gorda	Metros cuadrados	507	35.735	18.117.645
1237	72131601-013	Cultivo de plantas de lapacho con cerco de protección	Unidad	13	138.860	1.805.180
1238	72131601-013	Provisión de planta enredadera Santa Rita	Unidad	10	262.610	2.626.100
1239	72131601-013	Limpieza final	Unidad	1	21.671.877	21.671.877
		Precio Total				**20.851.956.057**

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

ANA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

El monto del presente contrato asciende a la suma de Gs. 20.851.956.057 (Guaraníes Veinte mil ochocientos cincuenta y un millones novecientos cincuenta y seis mil cincuenta y siete).----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El periodo de ejecución de los trabajos será:

El plazo de ejecución de los trabajos es de 7 meses corridos a partir del cobro del anticipo, pudiendo prorrogarse en caso de que no se haya ejecutado el saldo presupuestario asignado.----------

Las obras objeto del contrato se encuentran ubicadas en:

Sede Concepción: Departamento de Concepción - Calle Cap. B. Lezcano y Av. Ibañez Rojas. Cta. Cte. Ctral. N° 17-0780-01.----------

Sede Horqueta: Departamento de Concepción - Barrio: Col. Emilio Pereira – Manzana A – Lote N° 08 y 01.----------

Sede San Juan Bautista: Departamento de Misiones. Ubicado en la calle Cecilio Báez y Dr. Víctor Z. Romero. Cta. Cte. Ctral. N° 24-0135-15.----------

8. CLÁUSULA OCTAVA: ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección de Infraestructuras y Obras del Ministerio de la Defensa Pública.----------

9. CLÁUSULA NOVENA: PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

10. CLÁUSULA DÉCIMA: PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

Los anticipos serán: del 20 % del monto del contrato.----------

Los anticipos estarán vigentes hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.----------

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 5 (cinco) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:----------

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;
c) La Factura correspondiente.

Para los efectos de la presentación el Contratista deberá hacerlo en la Avda. Artigas N° 2136 c/ San Estanislao, en la Dirección de Infraestructura y Obras en el horario de 07:00hs hasta las 13:00hs.----

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA ARTIGAS
Defensora General

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, dentro de los 25 días calendarios siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.----------

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.----------

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.----------

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

Los anticipos serán: 20% del monto del contrato.----------

El valor de las Garantías de Fiel cumplimiento de contrato, es de 5% del monto del contrato. Las garantías de Cumplimiento de Contrato deberán ser presentadas por el CONTRATISTA, dentro de los 10 días calendario siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39 de la Ley 2051/03. ----------

En relación a la vigencia de las Garantías de Fiel cumplimiento de Contrato la misma será desde la firma del contrato entre ambas partes hasta el cumplimiento total de las obligaciones, debiéndose extender por 30 días más a modo de adecuarse a lo establecido en la Circular N° 22.----------

A tal efecto, deberá presentar a la CONTRATANTE las garantías bajo alguna de las siguientes formas:

(a) garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay;

(b) póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.

Las garantías de cumplimiento de contrato se harán efectiva si la CONTRATANTE determinare la rescisión del contrato por causa imputable al CONTRATISTA conforme a la ley y al contrato.---------

Las garantías de fiel cumplimiento de contrato serán liberadas por la CONTRATANTE y devuelta al CONTRATISTA.----------

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

En el caso de producirse retraso en la ejecución de las obras adjudicadas, por causa imputable al Contratista, el mismo deberá abonar a la Contratante una multa diaria del 0,05 % (cero punto cero cinco por ciento) de la factura en cuestión, hasta el monto máximo de la garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.----------

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Según lo establecido en la Sección III – Suministros Requeridos.----------

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GGA S.A.

ANA DORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

14. CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.----------

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.----------

16. CLAUSULA DECIMA SEXTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción - República del Paraguay al día 17 del mes de diciembre del año 2019.----------

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

Sr. German Flores Ozuna
C.I. N° 742.475
Contratista
GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL

María Lorena Segovia Azucas
C.I. N° 933.712
Defensora General
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA