CCO LPN SBE 25/2021 CONSTRUCCION DE COMISARIA N° 22 ITA PIRU-CORDILLERA Y ADQUISICION CONTENEDORES PARA OFICINAS CON ID: 399271

LOTE N° 1 CONSTRUCCION COMISARIA N° 22 ITA PIRU - CORDILLERA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Replanteo y marcación-Marcacion y replanteo	Metros cuadrados	300	4.929	1.478.700	5.126	1.537.800	4.500	1.350.000	4.600	1.380.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	300	2.113	633.900	2.197	659.100	1.978	593.400	2.000	600.000
3	Colocacion de hormigon armado-Zapata de 1,2x1,2x0,35	Metros cúbicos	6	1.250.000	7.500.000	733.125	4.398.750	660.000	3.960.000	780.000	4.680.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	6	302.127	1.812.762	314.196	1.885.176	282.857	1.697.142	400.000	2.400.000
5	Colocacion de hormigon armado-Pilar de hormogon armado 13cmx25cm	Metro lineal	27	229.994	6.209.838	239.181	6.457.887	215.324	5.813.748	215.000	5.805.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	27	98.569	2.661.363	102.506	2.767.662	92.282	2.491.614	92.000	2.484.000
7	Colocacion de hormigon armado-Vigas Superior y losa en voladizo de hormigon armado	Metro lineal	34,4	214.880	7.391.872	223.464	7.687.162	201.174	6.920.386	205.000	7.052.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	34,4	92.091	3.167.930	95.770	3.294.488	86.218	2.965.899	86.000	2.958.400
9	Colocacion de hormigon armado-Losa y viga de H°A°	Metros cúbicos	4,03	1.845.207	7.436.184	1.918.917	7.733.236	1.727.517	6.961.894	1.700.000	6.851.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4,03	790.803	3.186.936	822.393	3.314.244	740.364	2.983.667	720.000	2.901.600
11	Colocacion de hormigon armado-Viga cadena de hormigon armado superior	Metro lineal	95	130.111	12.360.545	135.308	12.854.260	121.812	11.572.140	121.500	11.542.500
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	95	55.762	5.297.390	57.989	5.508.955	52.205	4.959.475	52.000	4.940.000
13	Construcción de Pared-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,15. Incluye excavacion	Metros cúbicos	43,66	254.636	11.117.408	264.808	11.561.517	238.395	10.408.326	238.000	10.391.080
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	43,66	109.130	4.764.616	113.489	4.954.930	102.170	4.460.742	102.000	4.453.320
15	Construcción de Pared-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,20. Incluye excavacion	Metros cúbicos	5,72	254.636	1.456.518	264.808	1.514.702	238.395	1.363.619	237.500	1.358.500
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	5,72	109.130	624.224	113.489	649.157	102.170	584.412	102.000	583.440
17	Aislacion-Aislacion Horizontal de Muros	Metro lineal	135,45	21.357	2.892.806	22.210	3.008.345	19.995	2.708.323	20.000	2.709.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	135,45	9.153	1.239.774	9.519	1.289.349	8.569	1.160.671	8.700	1.178.415
19	Aislacion-Aislacion Horizontal de Muros	Metros cuadrados	33,5	121.700	4.076.950	126.561	4.239.794	113.937	3.816.890	115.000	3.852.500
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,5	52.157	1.747.260	54.240	1.817.040	48.830	1.635.805	48.700	1.631.450
21	Mamposteria-Mamposteria de nivelacion de 0,30 mde ladrillos comunes	Metros cuadrados	54,18	154.424	8.366.692	160.593	8.700.929	144.575	7.833.074	144.000	7.801.920
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	54,18	66.182	3.585.741	68.826	3.728.993	61.961	3.357.047	61.700	3.342.906
23	Construcción de Pared-Pared de 0,15m de ladrillos huecos	Metros cuadrados	393,71	76.687	30.192.439	79.750	31.398.373	71.796	28.266.803	72.000	28.347.120
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	393,71	32.866	12.939.673	34.179	13.456.614	30.770	12.114.457	30.700	12.086.897
25	Construcción de Pared-Pared de 0,20m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	33,82	110.791	3.746.952	115.217	3.896.639	103.725	3.507.980	103.500	3.500.370
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,82	47.482	1.605.841	49.379	1.669.998	44.453	1.503.400	44.300	1.498.226
27	Construcción de Pared-Pared de 0,30m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	30	110.791	3.323.730	115.217	3.456.510	103.725	3.111.750	103.400	3.102.000
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	30	47.482	1.424.460	49.379	1.481.370	44.453	1.333.590	44.500	1.335.000
29	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Murete sobre techo	Metros cuadrados	23	76.687	1.763.801	79.750	1.834.250	71.796	1.651.308	71.500	1.644.500
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	23	32.866	755.918	34.179	786.117	30.770	707.710	30.700	706.100

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
31	Construcción de Pared-Pared de ladrillo visto para fachada	Metros cuadrados	9,6	93.804	900.518	97.552	936.499	87.821	843.082	88.000	844.800
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,6	40.202	385.939	41.808	401.357	37.638	361.325	38.000	364.800
33	Mamposteria-amposteria de ladrillos vistis comunes a la vista	Metros cuadrados	60	93.804	5.628.240	97.552	5.853.120	87.821	5.269.260	87.500	5.250.000
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	60	40.202	2.412.120	41.808	2.508.480	37.638	2.258.280	37.500	2.250.000
35	Pilar-Pilar de ladrillos comunes vistos, para revestido de pilares de hormigon	Metro lineal	8,4	250.694	2.105.830	260.708	2.189.947	234.704	1.971.514	235.000	1.974.000
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8,4	107.440	902.496	111.732	938.549	100.588	844.939	100.200	841.680
37	Construcción de Pared-Envarillado de paredes, para amarre con pilar	Metro lineal	72	4.649	334.728	4.835	348.120	4.353	313.416	4.500	324.000
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	72	1.992	143.424	2.072	149.184	1.865	134.280	1.900	136.800
39	Relleno y compactacion de terreno-Relleno y compactación	Metros cúbicos	120	60.784	7.294.080	63.213	7.585.560	56.908	6.828.960	56.700	6.804.000
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	120	26.051	3.126.120	27.091	3.250.920	24.389	2.926.680	24.300	2.916.000
41	Revoque de pared-Revoque impermeable sobre pared	Metros cuadrados	88	30.655	2.697.640	31.880	2.805.440	28.700	2.525.600	28.600	2.516.800
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	13.138	1.156.144	13.663	1.202.344	12.300	1.082.400	12.500	1.100.000
43	Revoque de pared-Revoque interior sobre pared	Metros cuadrados	362,53	26.416	9.576.592	27.472	9.959.424	24.732	8.966.092	24.700	8.954.491
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	362,53	11.321	4.104.202	11.774	4.268.428	10.599	3.842.455	10.600	3.842.818
45	Revoque de pared-Revoque de mocheta en pared	Metro lineal	51	26.423	1.347.573	27.479	1.401.429	24.738	1.261.638	24.700	1.259.700
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	51	11.324	577.524	11.777	600.627	10.602	540.702	10.600	540.600
47	Revoques-Revoque de cielorraso	Metro lineal	33,5	28.887	967.715	30.041	1.006.374	27.045	906.008	27.000	904.500
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,5	12.380	414.730	12.875	431.313	11.591	388.299	11.600	388.600
49	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural	Metros cuadrados	171,62	40.085	6.879.388	41.686	7.154.151	37.528	6.440.555	37.500	6.435.750
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	17.179	2.948.260	17.865	3.065.991	16.083	2.760.164	16.100	2.763.082
51	Colocacion de pisos - contrapisos-Piso de cemento alisado para colocación de piso ceramico	Metros cuadrados	171,62	25.431	4.364.468	26.447	4.538.834	23.809	4.086.101	23.800	4.084.556
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	10.899	1.870.486	11.335	1.945.313	10.204	1.751.210	10.200	1.750.524
53	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso	Metros cuadrados	171,62	99.883	17.141.920	103.873	17.826.684	93.512	16.048.529	93.200	15.994.984
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	42.807	7.346.537	44.517	7.640.008	40.077	6.878.015	40.000	6.864.800
55	Instalacion o colocacion de zocalo-Colocación de zócalo de ceramico	Metro lineal	158,5	23.328	3.697.488	24.260	3.845.210	21.840	3.461.640	21.800	3.455.300
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	158,5	9.998	1.584.683	10.397	1.647.925	9.360	1.483.560	9.500	1.505.750
57	Instalacion de azulejos-Provisión y colocación de azulejo en cocina de 0,60 de alto sobre mesada	Metros cuadrados	7,9	95.415	753.779	99.226	783.885	89.329	705.699	89.000	703.100
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7,9	40.892	323.047	42.525	335.948	38.284	302.444	39.000	308.100
59	Instalacion de azulejos-Provisión y colocación de azulejo en baño h:2,10	Metros cuadrados	27,72	95.415	2.644.904	99.226	2.750.545	89.329	2.476.200	89.000	2.467.080
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	27,72	40.892	1.133.526	42.525	1.178.793	38.284	1.061.232	38.500	1.067.220
61	Construcción de Pared-Pared de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	5,4	78.658	424.753	81.800	441.720	73.641	397.661	73.400	396.360
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	5,4	33.711	182.039	35.058	189.313	31.561	170.429	31.500	170.100
63	Colocacion de hormigon armado-Construcción de mesada de hormigon con cemento alisado	Metros cúbicos	2,5	223.948	559.870	232.894	582.235	209.664	524.160	209.000	522.500
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2,5	95.978	239.945	99.812	249.530	89.856	224.640	89.500	223.750

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DNCP

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
65	Construccion/Colocacion de techo/tinglado-Techo de chapas pre-pintada con núcleo de poliuretano pendiente 20%	Metros cuadrados	192,31	411.032	79.045.564	427.451	82.203.102	384.816	74.003.965	369.000	70.962.390
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	192,31	176.157	33.876.753	183.194	35.230.038	164.921	31.715.958	165.000	31.731.150
67	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de puertas de 0,80x2,10	Unidad	6	925.472	5.552.832	962.441	5.774.646	866.443	5.198.658	863.000	5.178.000
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	6	396.631	2.379.786	412.475	2.474.850	371.333	2.227.998	370.000	2.220.000
69	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de puertas de 0,70x2,10	Unidad	3	907.188	2.721.564	943.427	2.830.281	849.326	2.547.978	846.000	2.538.000
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	388.795	1.166.385	404.326	1.212.978	363.997	1.091.991	363.000	1.089.000
71	CARPINTERIA METALICA-Provisión y colocación de rejas para calabozo	Unidad Medida Glob	1	472.473	472.473	491.347	491.347	442.338	442.338	440.500	440.500
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	202.488	202.488	210.577	210.577	189.573	189.573	189.000	189.000
73	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puertas de abrir con barrrotes de 0,80x2,10 para calabozo	Unidad Medida Glob	1	735.980	735.980	765.380	765.380	689.038	689.038	687.000	687.000
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	315.420	315.420	328.020	328.020	295.302	295.302	295.000	295.000
75	CARPINTERIA METALICA-Provisión y colocación de portón corredizo	Unidad Medida Glob	1	2.957.063	2.957.063	3.075.188	3.075.188	2.768.456	2.768.456	2.760.000	2.760.000
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra	Unidad	1	1.267.313	1.267.313	1.317.938	1.317.938	1.186.481	1.186.481	1.185.000	1.185.000
77	CARPINTERIA METALICA-Reja frontal con porton de acceso peatonal	Unidad Medida Glob	1	12.156.813	12.156.813	12.642.438	12.642.438	11.381.431	11.381.431	11.350.000	11.350.000
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	5.210.053	5.210.053	5.418.188	5.418.188	4.877.756	4.877.756	4.860.000	4.860.000
79	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventana-Provisión y colocación de ventana corrediza en dos hojas	Unidad	8	1.002.116	8.016.928	1.042.147	8.337.176	938.199	7.505.592	936.000	7.488.000
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8	429.478	3.435.824	446.634	3.573.072	402.085	3.216.680	400.500	3.204.000
81	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-rovisión y colocación de ventana corrediza en dos hojas	Unidad	1	831.263	831.263	864.469	864.469	778.244	778.244	775.000	775.000
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	356.256	356.256	370.487	370.487	333.533	333.533	333.000	333.000
83	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de ventana corrediza	Unidad	3	346.962	1.040.886	360.822	1.082.466	324.832	974.496	323.500	970.500
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	148.698	446.094	154.638	463.914	139.214	417.642	139.000	417.000
85	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta de vidrio 1,80mx2,10m	Unidad	1	6.242.688	6.242.688	6.492.063	6.492.063	5.844.519	5.844.519	5.820.000	5.820.000
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	2.675.438	2.675.438	2.782.313	2.782.313	2.504.794	2.504.794	2.495.000	2.495.000
87	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta de vidrio 1,30mx2,10m, en dos hojas	Unidad	2	4.074.175	8.148.350	4.236.925	8.473.850	3.814.318	7.628.636	3.798.000	7.596.000
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	1.746.075	3.492.150	1.815.825	3.631.650	1.634.708	3.269.416	1.630.000	3.260.000
89	Servicio de colocacion de canaletas-Canaleta alero de chapa nº 26 desarrollo 33cm	Metro lineal	9,6	68.013	652.925	70.730	679.008	63.675	611.280	65.000	624.000
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,6	29.149	279.830	30.313	291.005	27.289	261.974	27.200	261.120
91	Servicio de colocacion de canaleta-Canaleta lima hoya de chapa nº 24 desarrollo 65cm	Metro lineal	7,56	105.797	799.825	110.023	831.774	99.049	748.810	98.700	746.172
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7,56	45.342	342.786	47.153	356.477	42.450	320.922	42.300	319.788
93	Servicio de colocacion de canaletas-Canaleta embutida de chapa nº 24 desarrollo 65cm	Metro lineal	9,4	105.797	994.492	110.023	1.034.216	99.049	931.061	98.700	927.780
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,4	45.342	426.215	47.153	443.238	42.450	399.030	42.500	399.500
95	Construccion de desague pluvial-Caño de bajada de 100mm, en chapa nº 26, circular, desarrollo 33cm	Metro lineal	21	68.013	1.428.273	70.730	1.485.330	63.675	1.337.175	64.000	1.344.000

ONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	21	29.149	612.129	30.313	636.573	27.289	573.069	27.200	571.200
97	Construccion de desague pluvial-Caño de PVC de 100mm, para desague de registros	Metro lineal	43	45.079	1.938.397	46.880	2.015.840	42.204	1.814.772	42.050	1.808.150
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	43	19.319	830.717	20.091	863.913	18.087	777.741	18.100	778.300
99	Construccion de desague pluvial-Registros 0,30x0,30, con rejilla metalica	Unidad	2	164.938	329.876	171.527	343.054	154.418	308.836	154.000	308.000
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	70.688	141.376	73.512	147.024	66.179	132.358	66.000	132.000
101	Construccion de desague pluvial-Registros 0,40x0,40, con rejilla metalica	Unidad	3	180.052	540.156	187.245	561.735	168.568	505.704	168.000	504.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	77.165	231.495	80.248	240.744	72.244	216.732	72.000	216.000
103	Instalacion de desague cloacal-Desague de cocina y lavandero	Unidad	2	268.764	537.528	279.500	559.000	251.622	503.244	251.000	502.000
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	115.185	230.370	119.786	239.572	107.838	215.676	107.500	215.000
105	Instalacion de desague cloacal-Desague de baño social y celda	Unidad	2	268.764	537.528	279.500	559.000	251.622	503.244	250.600	501.200
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	115.185	230.370	119.786	239.572	107.838	215.676	108.000	216.000
107	Instalacion de desague cloacal-Desague de baño completo	Unidad	2	268.764	537.528	279.500	559.000	251.622	503.244	251.000	502.000
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	115.185	230.370	119.786	239.572	107.838	215.676	108.000	216.000
109	Instalacion de desague cloacal-Registros 0,40x0,40, con tapa metalica y de hormigon	Unidad	3	180.052	540.156	187.245	561.735	168.568	505.704	168.000	504.000
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	77.165	231.495	80.248	240.744	72.244	216.732	72.000	216.000
111	Instalacion de desague cloacal-Registros 0,50x0,50, con tapa metalica y de hormigon	Unidad	1	205.023	205.023	213.213	213.213	191.946	191.946	192.000	192.000
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	87.867	87.867	91.377	91.377	82.263	82.263	82.000	82.000
113	Instalacion de desague cloacal-hormigon	Unidad	1	189.909	189.909	197.495	197.495	177.796	177.796	178.000	178.000
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	81.390	81.390	84.641	84.641	76.198	76.198	76.000	76.000
115	Instalacion de desague cloacal-Caño de PVC de 40mm, para desague de registros	Metro lineal	2	29.965	59.930	31.162	62.324	28.054	56.108	28.000	56.000
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	12.842	25.684	13.355	26.710	12.023	24.046	12.000	24.000
117	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada-Caño de PVC de 50mm, para ventilación de registros y de caños de bajadas	Metro lineal	2	29.965	59.930	31.162	62.324	28.054	56.108	28.000	56.000
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	12.842	25.684	13.355	26.710	12.023	24.046	12.000	24.000
119	Instalacion de desague cloacal-Caño de PVC de 100mm, para desague de registros	Metro lineal	36	45.079	1.622.844	46.880	1.687.680	42.204	1.519.344	42.100	1.515.600
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	36	19.319	695.484	20.091	723.276	18.087	651.132	18.100	651.600
121	Instalacion de desague cloacal-Provisión y colocación de desengrasador plastico	Unidad	1	132.739	132.739	138.042	138.042	124.273	124.273	123.800	123.800
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	56.888	56.888	59.161	59.161	53.260	53.260	53.100	53.100
123	Construccion de camara septica-Construcción de camara septica	Unidad	1	1.358.277	1.358.277	1.412.536	1.412.536	1.271.644	1.271.644	1.267.000	1.267.000
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	582.119	582.119	605.373	605.373	544.990	544.990	543.000	543.000
125	Construccion de pozo ciego-Construcción de pozo ciego	Unidad	1	2.043.659	2.043.659	2.125.296	2.125.296	1.913.311	1.913.311	1.905.000	1.905.000
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	875.854	875.854	910.841	910.841	819.990	819.990	816.500	816.500
127	Instalaciones sanitarias-De cocina y lavadero, frio	Unidad	2	269.421	538.842	280.184	560.368	252.237	504.474	252.000	504.000
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	115.466	230.932	120.079	240.158	108.102	216.204	108.000	216.000

ONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
129	Instalaciones sanitarias-De baño social y celda	Unidad	2	285.849	571.698	297.268	594.536	267.617	535.234	267.000	534.000
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	122.507	245.014	127.401	254.802	114.693	229.386	115.000	230.000
131	Instalaciones sanitarias-De baño completo	Unidad	2	348.276	696.552	362.189	724.378	326.063	652.126	325.000	650.000
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	149.261	298.522	155.224	310.448	139.741	279.482	139.500	279.000
133	Instalaciones sanitarias-Cañeria de 3/4, para alimentacion	Metro lineal	40	24.215	968.600	25.183	1.007.320	22.671	906.840	22.600	904.000
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	40	10.378	415.120	10.793	431.720	9.716	388.640	9.700	388.000
135	Instalaciones sanitarias-Cañeria de 1/2, para alimentacion de canilla de patio	Metro lineal	25	21.192	529.800	22.039	550.975	19.841	496.025	19.800	495.000
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	25	9.083	227.075	9.445	236.125	8.503	212.575	8.500	212.500
137	Instalaciones sanitarias-Bacha de acero inox para pileta de cocina, rectangular 1,20m	Unidad	1	593.713	593.713	617.430	617.430	555.845	555.845	554.000	554.000
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	254.449	254.449	264.613	264.613	238.210	238.210	237.500	237.500
139	Instalaciones sanitarias-Bacha de granito reconstituido para pileta de lavadero, rectangular 1,20	Unidad	1	185.638	185.638	193.054	193.054	173.798	173.798	173.100	173.100
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	79.559	79.559	82.738	82.738	74.485	74.485	74.200	74.200
141	Instalaciones sanitarias-Canilla pico movil FV, linea 15	Unidad	1	299.321	299.321	311.278	311.278	280.230	280.230	279.000	279.000
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	128.281	128.281	133.405	133.405	120.099	120.099	120.000	120.000
143	Instalaciones sanitarias-patio	Unidad	7	102.840	719.880	106.949	748.643	96.281	673.967	96.000	672.000
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7	44.075	308.525	45.835	320.845	41.264	288.848	41.100	287.700
145	Instalacion de fontaneria sanitaria-Llave de paso de 3/4 FV clasica,	Unidad	1	102.840	102.840	106.949	106.949	96.281	96.281	95.900	95.900
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	44.075	44.075	45.835	45.835	41.264	41.264	41.100	41.100
147	Instalacion de fontaneria sanitaria-Canilla para lavatorio FV, linea 61	Unidad	4	193.524	774.096	201.254	805.016	181.180	724.720	180.500	722.000
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	82.939	331.756	86.252	345.008	77.649	310.596	77.500	310.000
149	Instalacion de fontaneria sanitaria-Canilla pico manguera cromada para lavadero y patio	Unidad	2	95.283	190.566	99.089	198.178	89.206	178.412	88.900	177.800
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	40.836	81.672	42.467	84.934	38.231	76.462	38.100	76.200
151	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de juego de baño clasico	Unidad	2	1.271.622	2.543.244	1.322.420	2.644.840	1.190.516	2.381.032	1.185.300	2.370.600
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	544.981	1.089.962	566.751	1.133.502	510.221	1.020.442	508.000	1.016.000
153	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de juego de lavatorio con pedestal, silla turca con cisterna alta	Unidad	2	1.379.963	2.759.926	1.435.088	2.870.176	1.291.946	2.583.892	1.286.500	2.573.000
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	591.413	1.182.826	615.038	1.230.076	553.691	1.107.382	551.500	1.103.000
155	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de accesorios sanitarios	Unidad	2	1.655.955	3.311.910	1.722.105	3.444.210	1.550.336	3.100.672	1.543.600	3.087.200
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	709.695	1.419.390	738.045	1.476.090	664.430	1.328.860	661.500	1.323.000
157	Instalaciones sanitarias-Ducha electrica con barra	Unidad	2	275.401	550.802	286.403	572.806	257.836	515.672	256.800	513.600
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	118.029	236.058	122.744	245.488	110.501	221.002	110.500	221.000
159	Pilar-Pilastra para medidor trifasico	Unidad Medida Glob	1	82.470	82.470	85.764	85.764	77.210	77.210	77.000	77.000
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	35.344	35.344	36.756	36.756	33.090	33.090	33.000	33.000
161	Construccion e instalaciones electricas-Registro electrico 30cm x 30cm	Unidad	2	164.938	329.876	171.527	343.054	154.418	308.836	154.000	308.000
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	70.688	141.376	73.512	147.024	66.179	132.358	66.000	132.000

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
163	Construccion e instalaciones electricas-Acometida electrica, con cable de 4x6mm	Metro lineal	50	59.010	2.950.500	61.367	3.068.350	55.246	2.762.300	56.000	2.800.000
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	50	25.290	1.264.500	26.300	1.315.000	23.677	1.183.850	24.000	1.200.000
165	Construccion e instalaciones electricas-Tablero principal, de 16 lugares	Unidad	1	125.183	125.183	130.183	130.183	117.198	117.198	117.000	117.000
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	53.650	53.650	55.793	55.793	50.228	50.228	51.000	51.000
167	Construccion e instalaciones electricas-Linea de alimentacion de TV cable	Metro lineal	50	23.919	1.195.950	24.875	1.243.750	22.394	1.119.700	23.000	1.150.000
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	50	10.251	512.550	10.661	533.050	9.597	479.850	10.000	500.000
169	Construccion e instalaciones electricas-Linea de alimentacion de telefono	Metro lineal	120	26.942	3.233.040	28.018	3.362.160	25.224	3.026.880	26.000	3.120.000
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	120	11.547	1.385.640	12.008	1.440.960	10.810	1.297.200	11.000	1.320.000
171	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para luces	Unidad	2	329.220	658.440	342.371	684.742	308.221	616.442	307.000	614.000
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	141.094	282.188	146.730	293.460	132.095	264.190	132.000	264.000
173	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para toma corriente	Unidad	2	329.220	658.440	342.371	684.742	308.221	616.442	307.000	614.000
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	141.094	282.188	146.730	293.460	132.095	264.190	132.000	264.000
175	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para tomas con tierra	Unidad	1	329.220	329.220	342.371	342.371	308.221	308.221	307.000	307.000
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	141.094	141.094	146.730	146.730	132.095	132.095	132.000	132.000
177	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para ducha electrica	Unidad	2	329.220	658.440	342.371	684.742	308.221	616.442	307.000	614.000
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	141.094	282.188	146.730	293.460	132.095	264.190	132.000	264.000
179	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para acondicionador de aire	Unidad	8	329.220	2.633.760	342.371	2.738.968	308.221	2.465.768	307.000	2.456.000
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8	141.094	1.128.752	146.730	1.173.840	132.095	1.056.760	132.000	1.056.000
181	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica de corte de tablero, 3x63A	Unidad	2	436.988	873.976	454.444	908.888	409.116	818.232	408.000	816.000
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	187.281	374.562	194.762	389.524	175.336	350.672	175.000	350.000
183	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica 1x16A	Unidad	15	104.483	1.567.245	108.657	1.629.855	97.819	1.467.285	98.000	1.470.000
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	15	44.778	671.670	46.567	698.505	41.922	628.830	42.000	630.000
185	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente con tierra	Unidad	4	97.583	390.332	101.482	405.928	91.359	365.436	91.000	364.000
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	41.822	167.288	43.492	173.968	39.154	156.616	39.000	156.000
187	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente comun	Unidad	30	90.026	2.700.780	93.622	2.808.660	84.284	2.528.520	84.000	2.520.000
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	30	38.583	1.157.490	40.124	1.203.720	36.122	1.083.660	36.000	1.080.000
189	Construccion e instalaciones electricas-Bocas de luces	Unidad	35	90.026	3.150.910	93.622	3.276.770	84.284	2.949.940	84.000	2.940.000
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	35	38.583	1.350.405	40.124	1.404.340	36.122	1.264.270	36.000	1.260.000
191	Construccion e instalaciones electricas-Toma de TV	Unidad	2	137.668	275.336	143.167	286.334	128.887	257.774	130.000	260.000
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	59.001	118.002	61.358	122.716	55.238	110.476	55.000	110.000
193	Construccion e instalaciones electricas-Toma de TE	Unidad	4	137.668	550.672	143.167	572.668	128.887	515.548	130.000	520.000
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	59.001	236.004	61.358	245.432	55.238	220.952	55.000	220.000
195	Construccion e instalaciones electricas-Colocación de artefactos	Unidad	55	14.786	813.230	15.376	845.680	13.843	761.365	14.000	770.000
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	55	6.337	348.535	6.590	362.450	5.933	326.315	6.000	330.000
197	Servicio de pintura de exteriores-Al latex exterior sobre revoque	Metros cuadrados	150	17.933	2.689.950	18.649	2.797.350	16.789	2.518.350	17.000	2.550.000

ONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	150	7.686	1.152.900	7.993	1.198.950	7.196	1.079.400	7.500	1.125.000
199	Servicio de pintura de interiores-Al latex interior sobre revoque	Metros cuadrados	362,53	17.178	6.227.540	17.864	6.476.236	16.082	5.830.207	17.000	6.163.010
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	362,53	7.362	2.668.946	7.656	2.775.530	6.892	2.498.557	7.000	2.537.710
201	Servicio de pintura de interiores-A la silicona sobre ladrillos vistos	Metros cuadrados	60	16.494	989.640	17.153	1.029.180	15.442	926.520	16.000	960.000
202	Mano de Obra - Mantenimiento /o reparación-Mano de Obra	Unidad	60	7.069	424.140	7.352	441.120	6.618	397.080	7.000	420.000
203	Servicio de pintura de aberturas-Al barniz sobre puertas	Metros cuadrados	34,16	19.331	660.347	20.104	686.753	18.098	618.228	19.000	649.040
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	34,16	8.285	283.016	8.616	294.323	7.757	264.979	8.000	273.280
205	Servicio de pintura de aberturas-Al sintetico sobre aberturas metalicas	Metros cuadrados	2	14.371	28.742	14.945	29.890	13.455	26.910	14.000	28.000
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	6.159	12.318	6.405	12.810	5.766	11.532	5.800	11.600
207	Servicio de pintura-Al sintetico sobre canaletas y bajadas	Metros cuadrados	65	14.371	934.115	14.945	971.425	13.455	874.575	13.500	877.500
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	65	6.159	400.335	6.405	416.325	5.766	374.790	5.800	377.000
209	Servicio de limpieza general de la construccion-Limpieza final de obra y retiro de escombros sobrantes	Unidad	1	2.690.927	2.690.927	2.798.421	2.798.421	2.519.295	2.519.295	2.603.281	2.603.281
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	1.153.254	1.153.254	1.223.254	1.223.254	1.074.332	1.074.332	1.075.000	1.075.000
211	Construcción de muralla o muro-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,15,incluye excavación	Metros cúbicos	28,8	254.636	7.333.517	264.808	7.626.470	238.395	6.865.776	238.000	6.854.400
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	28,8	109.130	3.142.944	113.489	3.268.483	102.170	2.942.496	102.000	2.937.600
213	Construcción de muralla o muro-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,20,incluye excavación	Metros cúbicos	3,5	254.636	891.226	264.808	926.828	238.395	834.383	238.000	833.000
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3,5	109.130	381.955	113.489	397.212	102.170	357.595	102.000	357.000
215	Aislacion-Aislación horizontal de muros	Metro lineal	98	18.531	1.816.038	19.271	1.888.558	17.349	1.700.202	17.500	1.715.000
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	98	7.942	778.316	8.259	809.382	7.435	728.630	7.500	735.000
217	Mamposteria-Mamposteria de nivelación de 0,30m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	39,2	150.482	5.898.894	156.493	6.134.526	140.884	5.522.653	141.000	5.527.200
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	39,2	64.492	2.528.086	67.068	2.629.066	60.379	2.366.857	61.000	2.391.200
219	Construcción de muralla o muro-Pared de 0,15m de ladrillos huecos	Metros cuadrados	88	76.687	6.748.456	79.750	7.018.000	71.796	6.318.048	72.000	6.336.000
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	32.866	2.892.208	34.179	3.007.752	30.770	2.707.760	31.000	2.728.000
221	Revoques-Revoque impermeable sobre pared	Metros cuadrados	88	30.655	2.697.640	31.880	2.805.440	28.700	2.525.600	29.000	2.552.000
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	13.138	1.156.144	13.663	1.202.344	12.300	1.082.400	12.500	1.100.000
223	Pilar-Construccion de pilastras	Metros cuadrados	31,2	76.687	2.392.634	79.750	2.488.200	71.796	2.240.035	71.500	2.230.800
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	31,2	32.866	1.025.419	34.179	1.066.385	30.770	960.024	30.700	957.840
225	Colocacion de pisos - contrapisos-Caminero para acceso peatonal contrapiso de hormigon	Metros cuadrados	25	135.286	3.382.150	140.690	3.517.250	126.657	3.166.425	127.000	3.175.000
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra	Unidad	25	57.979	1.449.475	60.296	1.507.400	54.281	1.357.025	55.000	1.375.000
227	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	40.085	7.215.300	41.686	7.503.480	37.528	6.755.040	38.000	6.840.000
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	180	17.179	3.092.220	17.865	3.215.700	16.083	2.894.940	16.500	2.970.000
229	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso de canto rodado	Metros cuadrados	180	95.201	17.136.180	99.004	17.820.720	89.129	16.043.220	88.800	15.984.000
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	180	40.800	7.344.000	42.430	7.637.400	38.198	6.875.640	38.100	6.858.000
	Precio Total				609.047.255		630.000.000		567.100.021		566.000.000

CONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

LOTE N° 2 ADQUISICIÓN CONTENEDORES PARA OFICINAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Contenedor Modular para Oficina- Contenedor de 40 pies HC	Unidad	2	38.009.790	76.019.580	33.486.207	66.972.414	25.000.000	50.000.000	29.250.000	58.500.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de Obra	Unidad	2	16.289.910	32.579.820	14.351.232	28.702.464	10.000.000	20.000.000	12.550.000	25.100.000
3	Contenedor Modular para Oficina- Contenedor de 20 pies	Unidad	1	25.339.860	25.339.860	22.324.138	22.324.138	17.083.847	17.083.847	19.500.000	19.500.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	1	10.859.940	10.859.940	9.567.488	9.567.488	8.390.795	8.390.795	8.360.000	8.360.000
5	Preparacion de obra- Servicio de traslado de contenedores	Unidad	3	2.649.920	7.949.760	2.334.550	7.003.650	2.047.427	6.142.281	2.050.000	6.150.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	1.135.680	3.407.040	1.000.522	3.001.566	877.469	2.632.407	875.000	2.625.000
7	Preparacion de obra- Estructuras de hierro y materiales	Unidad	1	29.066.310	29.066.310	25.599.505	25.599.505	15.583.847	15.583.847	19.015.100	19.015.100
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	1	12.456.990	12.456.990	10.974.471	10.974.471	8.000.000	8.000.000	9.600.000	9.600.000
9	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas- Puerta de hierro 0,90 x 2,10 m	Unidad	10	1.507.142	15.071.420	1.327.776	13.277.760	980.000	9.800.000	1.160.000	11.600.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	645.918	6.459.180	569.047	5.690.470	430.000	4.300.000	497.000	4.970.000
11	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas- Ventana balancin 1mt x 1 mt	Unidad	10	979.642	9.796.420	863.054	8.630.540	585.000	5.850.000	755.000	7.550.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	419.847	4.198.470	369.880	3.698.800	305.000	3.050.000	323.000	3.230.000
13	Servicio de Herreria- Servicio de metalurgica	Unidad	10	1.656.200	16.562.000	1.459.094	14.590.940	990.000	9.900.000	1.275.000	12.750.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	709.800	7.098.000	625.326	6.253.260	498.500	4.985.000	546.000	5.460.000
15	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- PVC con servicio de colocacion	Metros cuadrados	450	58.133	26.159.850	51.214	23.046.300	35.000	15.750.000	44.800	20.160.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	450	24.914	11.211.300	21.949	9.877.050	19.249	8.662.050	20.000	9.000.000
17	Preparacion de obra- ISOPOR ANTILLAMAS	Metros cuadrados	450	30.143	13.564.350	26.556	11.950.200	18.000	8.100.000	24.000	10.800.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	450	12.918	5.813.100	11.381	5.121.450	9.981	4.491.450	10.000	4.500.000
19	Servicio de pintura de exteriores- Pintura externa anticorrosiva	Metros cuadrados	4	496.860	1.987.440	437.728	1.750.912	383.893	1.535.572	383.000	1.532.000
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	4	212.940	851.760	187.598	750.392	164.525	658.100	163.900	655.600
21	Servicio de pintura de exteriores- Servicio de pintura exterior	Metros cuadrados	350	25.837	9.042.950	22.762	7.966.700	17.000	5.950.000	20.000	7.000.000
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	350	11.073	3.875.550	9.755	3.414.250	8.555	2.994.250	8.600	3.010.000
23	Servicio de pintura- Servicio de pintado de pisos	Metros cuadrados	75	43.061	3.229.575	37.936	2.845.200	33.271	2.495.325	33.200	2.490.000
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	75	18.455	1.384.125	16.258	1.219.350	14.259	1.069.425	14.500	1.087.500
25	Construccion e instalaciones electricas- Tomas universales	Unidad	22	9.818	215.996	8.650	190.300	7.586	166.892	7.600	167.200
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	4.208	92.576	3.707	81.554	3.251	71.522	3.500	77.000
27	Construccion e instalaciones electricas- Placas para tomas	Unidad	22	10.261	225.742	9.040	198.880	7.928	174.416	8.000	176.000
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	4.397	96.734	3.874	85.228	3.397	74.734	3.500	77.000
29	Construccion e instalaciones electricas- Caja para tomas	Unidad	22	19.460	428.120	17.144	377.168	15.036	330.792	15.000	330.000
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	8.340	183.480	7.348	161.656	6.444	141.768	6.500	143.000
31	Construccion e instalaciones electricas- Llaves de luz	Unidad	32	22.773	728.736	20.063	642.016	15.000	480.000	17.600	563.200
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	32	9.760	312.320	8.598	275.136	7.541	241.312	7.600	243.200
33	Construccion e instalaciones electricas- Tablero plastico	Unidad	3	60.576	181.728	53.367	160.101	45.000	135.000	46.600	139.800
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	25.961	77.883	22.872	68.616	20.059	60.177	20.000	60.000

CONI AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante MCP

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				CX CONSTRUCCIONES S.A		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		ESTERO GUAZU S.A.		CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	
35	Construccion e instalaciones electricas- Llave termomagnetica	Unidad	3	15.900	47.700	14.007	42.021	12.285	36.855	12.500	37.500
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	6.814	20.442	6.003	18.009	5.265	15.795	5.300	15.900
37	Construccion e instalaciones electricas- Luces embutidas	Unidad	32	112.224	3.591.168	98.868	3.163.776	80.000	2.560.000	86.500	2.768.000
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	32	48.096	1.539.072	42.372	1.355.904	35.000	1.120.000	37.000	1.184.000
39	Construccion e instalaciones electricas- Caño zincado	Metros	495	10.987	5.438.565	9.680	4.791.600	8.489	4.202.055	8.500	4.207.500
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	495	4.709	2.330.955	4.149	2.053.755	3.639	1.801.305	3.700	1.831.500
41	Construccion e instalaciones electricas- Cable tipo TPR	Metros	495	13.760	6.811.200	12.123	6.000.885	8.500	4.207.500	10.600	5.247.000
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	495	5.897	2.919.015	5.195	2.571.525	4.556	2.255.220	4.600	2.277.000
43	Construccion e instalaciones electricas- Servicio de instalaciones electricas	Unidad	10	4.968.600	49.686.000	4.377.282	43.772.820	2.700.000	27.000.000	3.850.000	38.500.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	2.129.400	21.294.000	1.875.978	18.759.780	1.250.000	12.500.000	1.650.000	16.500.000
					430.206.222		379.000.000		274.999.692		329.190.000

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

LOTE N° 1 CONSTRUCCION COMISARIA N° 22 ITA PIRU - CORDILLERA, Contrato Abierto: N

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Replanteo y marcación-Marcacion y replanteo	Metros cuadrados	300	5.250	1.575.000	5.252	1.575.600		0	5.305	1.591.500
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	300	2.250	675.000	773	231.900		0	2.266	679.800
3	Colocacion de hormigon armado-Zapata de 1,2x1,2x0,35	Metros cúbicos	6	750.960	4.505.760	751.148	4.506.888		0	756.427	4.538.562
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	6	321.840	1.931.040	640.945	3.845.670		0	324.183	1.945.098
5	Colocacion de hormigon armado-Pilar de hormogon armado 13cmx25cm	Metro lineal	27	245.000	6.615.000	245.061	6.616.647		0	246.783	6.663.141
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	27	105.000	2.835.000	20.375	550.125		0	105.764	2.855.628
7	Colocacion de hormigon armado-Vigas Superior y losa en voladizo de hormigon armado	Metro lineal	34,4	228.900	7.874.160	228.957	7.876.121		0	230.566	7.931.470
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	34,4	98.100	3.374.640	50.156	1.725.366		0	98.814	3.399.202
9	Colocacion de hormigon armado-Losa y viga de H°A°	Metros cúbicos	4,03	1.965.600	7.921.368	1.966.091	7.923.347		0	1.979.910	7.979.037
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4,03	842.400	3.394.872	626.946	2.526.592		0	848.533	3.419.588
11	Colocacion de hormigon armado-Viga cadena de hormigon armado superior	Metro lineal	95	138.600	13.167.000	138.635	13.170.325		0	139.609	13.262.855
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	95	59.400	5.643.000	24.451	2.322.845		0	59.832	5.684.040
13	Construcción de Pared-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,15. Incluye excavacion	Metros cúbicos	43,66	271.250	11.842.775	271.318	11.845.744		0	273.225	11.929.004
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	43,66	116.250	5.075.475	116.279	5.076.741		0	117.096	5.112.411
15	Construcción de Pared-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,20. Incluye excavacion	Metros cúbicos	5,72	271.250	1.551.550	271.318	1.551.939		0	273.225	1.562.847
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	5,72	116.250	664.950	116.279	665.116		0	117.096	669.789
17	Aislacion-Aislacion Horizontal de Muros	Metro lineal	135,45	22.750	3.081.488	22.756	3.082.300		0	22.916	3.103.972
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	135,45	9.750	1.320.638	7.107	962.643		0	9.821	1.330.254
19	Aislacion-Aislacion Horizontal de Muros	Metros cuadrados	33,5	129.640	4.342.940	129.672	4.344.012		0	130.583	4.374.531
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,5	55.560	1.861.260	7.107	238.085		0	55.964	1.874.794
21	Mamposteria-Mamposteria de nivelacion de 0,30 mde ladrillos comunes	Metros cuadrados	54,18	164.500	8.912.610	164.541	8.914.831		0	165.697	8.977.463
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	54,18	70.500	3.819.690	51.967	2.815.572		0	71.013	3.847.484
23	Construcción de Pared-Pared de 0,15m de ladrillos huecos	Metros cuadrados	393,71	81.690	32.162.170	81.711	32.170.438		0	82.285	32.396.427
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	393,71	35.010	13.783.787	15.790	6.216.681		0	35.265	13.884.183
25	Construcción de Pared-Pared de 0,20m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	33,82	118.020	3.991.436	118.050	3.992.451		0	118.879	4.020.488
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,82	50.580	1.710.616	33.513	1.133.410		0	50.948	1.723.061
27	Construcción de Pared-Pared de 0,30m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	30	118.020	3.540.600	118.050	3.541.500		0	118.879	3.566.370
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	30	50.580	1.517.400	50.593	1.517.790		0	50.948	1.528.440
29	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Murete sobre techo	Metros cuadrados	23	81.690	1.878.870	81.711	1.879.353		0	82.285	1.892.555
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	23	35.010	805.230	15.790	363.170		0	35.265	811.095

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DNAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
31	Construcción de Pared-Pared de ladrillo visto para fachada	Metros cuadrados	9,6	99.925	959.280	99.950	959.520		0	100.652	966.259
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,6	42.825	411.120	35.748	343.181		0	43.136	414.106
33	Mamposteria-amposteria de ladrillos vistis comunes a la vista	Metros cuadrados	60	99.925	5.995.500	99.950	5.997.000		0	100.652	6.039.120
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	60	42.825	2.569.500	35.748	2.144.880		0	43.136	2.588.160
35	Pilar-Pilar de ladrillos comunes vistos, para revestido de pilares de hormigon	Metro lineal	8,4	267.050	2.243.220	267.117	2.243.783		0	268.994	2.259.550
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8,4	114.450	961.380	23.664	198.778		0	115.283	968.377
37	Construcción de Pared-Envarillado de paredes, para amarre con pilar	Metro lineal	72	4.953	356.616	4.954	356.688		0	4.988	359.136
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	72	2.122	152.784	1.913	137.736		0	2.137	153.864
39	Relleno y compactacion de terreno-Relleno y compactación	Metros cúbicos	120	64.750	7.770.000	64.767	7.772.040		0	65.221	7.826.520
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	120	27.750	3.330.000	10.728	1.287.360		0	27.952	3.354.240
41	Revoque de pared-Revoque impermeable sobre pared	Metros cuadrados	88	32.655	2.873.640	32.663	2.874.344		0	32.892	2.894.496
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	13.995	1.231.560	10.505	924.440		0	14.097	1.240.536
43	Revoque de pared-Revoque interior sobre pared	Metros cuadrados	362,53	28.140	10.201.594	28.147	10.204.132		0	28.344	10.275.550
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	362,53	12.060	4.372.112	9.053	3.281.984		0	12.147	4.403.652
45	Revoque de pared-Revoque de mocheta en pared	Metro lineal	51	28.147	1.435.497	28.154	1.435.854		0	28.352	1.445.952
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	51	12.063	615.213	12.066	615.366		0	12.151	619.701
47	Revoques-Revoque de cielorraso	Metro lineal	33,5	30.772	1.030.862	30.780	1.031.130		0	30.996	1.038.366
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,5	13.188	441.798	9.053	303.276		0	13.284	445.014
49	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural	Metros cuadrados	171,62	42.700	7.328.174	42.711	7.330.062		0	43.010	7.381.376
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	18.300	3.140.646	8.717	1.496.012		0	18.433	3.163.471
51	Colocacion de pisos - contrapisos-Piso de cemento alisado para colocación de piso ceramico	Metros cuadrados	171,62	27.090	4.649.186	27.097	4.650.387		0	27.287	4.682.995
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	11.610	1.992.508	8.851	1.519.009		0	11.694	2.006.924
53	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso	Metros cuadrados	171,62	106.400	18.260.368	92.512	15.876.909		0	107.174	18.393.202
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	45.600	7.825.872	23.546	4.040.965		0	45.931	7.882.678
55	Instalacion o colocacion de zocalo-Colocación de zócalo de ceramico	Metro lineal	158,5	24.850	3.938.725	24.857	3.939.835		0	25.031	3.967.414
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	158,5	10.650	1.688.025	5.809	920.727		0	10.727	1.700.230
57	Instalacion de azulejos-Provisión y colocación de azulejo en cocina de 0,60 de alto sobre mesada	Metros cuadrados	7,9	101.640	802.956	101.665	803.154		0	102.379	808.794
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7,9	43.560	344.124	26.726	211.135		0	43.877	346.628
59	Instalacion de azulejos-Provisión y colocación de azulejo en baño h:2,10	Metros cuadrados	27,72	101.640	2.817.461	101.665	2.818.154		0	102.379	2.837.946
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	27,72	43.560	1.207.483	43.571	1.207.788		0	43.877	1.216.270
61	Construcción de Pared-Pared de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	5,4	83.790	452.466	83.811	452.579		0	84.400	455.760
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	5,4	35.910	193.914	23.793	128.482		0	36.171	195.323
63	Colocacion de hormigon armado-Construcción de mesada de hormigon con cemento alisado	Metros cúbicos	2,5	238.560	596.400	262.482	656.205		0	240.296	600.740
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2,5	102.240	255.600	112.493	281.233		0	102.984	257.460

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
65	Construccion/Colocacion de techo/tinglado-Techo de chapas pre-pintada con núcleo de poliuretano pendiente 20%	Metros cuadrados	192,31	437.850	84.202.934	437.960	84.224.088		0	441.038	84.816.018
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	192,31	187.650	36.086.972	153.745	29.566.701		0	189.016	36.349.667
67	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de puertas de 0,80x2,10	Unidad	6	985.855	5.915.130	986.102	5.916.612		0	993.032	5.958.192
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	6	422.510	2.535.060	280.109	1.680.654		0	425.585	2.553.510
69	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de puertas de 0,70x2,10	Unidad	3	966.378	2.899.134	966.620	2.899.860		0	973.414	2.920.242
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	414.162	1.242.486	274.574	823.722		0	417.177	1.251.531
71	CARPINTERIA METALICA-Provisión y colocación de rejas para calabozo	Unidad Medida Glob	1	503.300	503.300	503.426	503.426		0	506.964	506.964
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	215.700	215.700	215.754	215.754		0	217.270	217.270
73	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puertas de abrir con barrrotes de 0,80x2,10 para calabozo	Unidad Medida Glob	1	784.000	784.000	784.196	784.196		0	789.796	789.796
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	336.000	336.000	346.080	346.080		0	338.446	338.446
75	CARPINTERIA METALICA-Provisión y colocación de portón corredizo	Unidad Medida Glob	1	3.150.000	3.150.000	3.150.788	3.150.788		0	3.172.933	3.172.933
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra	Unidad	1	1.350.000	1.350.000	1.350.338	1.350.338		0	1.359.828	1.359.828
77	CARPINTERIA METALICA-Reja frontal con porton de acceso peatonal	Unidad Medida Glob	1	12.950.000	12.950.000	6.476.619	6.476.619		0	13.044.282	13.044.282
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	5.550.000	5.550.000	2.775.694	2.775.694		0	5.590.406	5.590.406
79	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventana-Provisión y colocación de ventana corrediza en dos hojas	Unidad	8	1.067.500	8.540.000	1.067.767	8.542.136		0	1.075.271	8.602.168
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8	457.500	3.660.000	322.295	2.578.360		0	460.830	3.686.640
81	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-rovisión y colocación de ventana corrediza en dos hojas	Unidad	1	885.500	885.500	885.721	885.721		0	891.946	891.946
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	379.500	379.500	219.746	219.746		0	382.262	382.262
83	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de ventana corrediza	Unidad	3	369.600	1.108.800	369.692	1.109.076		0	372.290	1.116.870
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	158.400	475.200	97.335	292.005		0	159.553	478.659
85	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta de vidrio 1,80mx2,10m	Unidad	1	6.650.000	6.650.000	6.651.663	6.651.663		0	6.698.415	6.698.415
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	2.850.000	2.850.000	1.081.758	1.081.758		0	2.870.749	2.870.749
87	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta de vidrio 1,30mx2,10m, en dos hojas	Unidad	2	4.340.000	8.680.000	1.823.772	3.647.544		0	4.371.597	8.743.194
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	1.860.000	3.720.000	781.617	1.563.234		0	1.873.541	3.747.082
89	Servicio de colocacion de canaletas-Canaleta alero de chapa nº 26 desarrollo 33cm	Metro lineal	9,6	72.450	695.520	72.469	695.702		0	72.977	700.579
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,6	31.050	298.080	31.058	298.157		0	31.276	300.250
91	Servicio de colocacion de canaleta-Canaleta lima hoya de chapa nº 24 desarrollo 65cm	Metro lineal	7,56	112.700	852.012	112.728	852.224		0	113.520	858.211
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7,56	48.300	365.148	33.045	249.820		0	48.651	367.802
93	Servicio de colocacion de canaletas-Canaleta embutida de chapa nº 24 desarrollo 65cm	Metro lineal	9,4	112.700	1.059.380	112.728	1.059.643		0	113.520	1.067.088
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,4	48.300	454.020	33.045	310.623		0	48.651	457.319
95	Construccion de desague pluvial-Caño de bajada de 100mm, en chapa nº 26, circular, desarrollo 33cm	Metro lineal	21	72.450	1.521.450	72.469	1.521.849		0	72.977	1.532.517

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Tesorero - Actividad 02

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	21	31.050	652.050	7.880	165.480		0	31.276	656.796
97	Construccion de desague pluvial-Caño de PVC de 100mm, para desague de registros	Metro lineal	43	48.020	2.064.860	48.032	2.065.376		0	48.369	2.079.867
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	43	20.580	884.940	22.094	950.042		0	20.729	891.347
99	Construccion de desague pluvial-Registros 0,30x0,30, con rejilla metalica	Unidad	2	175.700	351.400	175.744	351.488		0	176.979	353.958
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	75.300	150.600	54.075	108.150		0	75.848	151.696
101	Construccion de desague pluvial-Registros 0,40x0,40, con rejilla metalica	Unidad	3	191.800	575.400	191.848	575.544		0	193.196	579.588
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	82.200	246.600	67.980	203.940		0	82.798	248.394
103	Instalacion de desague cloacal-Desague de cocina y lavandero	Unidad	2	286.300	572.600	286.372	572.744		0	288.384	576.768
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	122.700	245.400	71.132	142.264		0	123.593	247.186
105	Instalacion de desague cloacal-Desague de baño social y celda	Unidad	2	286.300	572.600	286.372	572.744		0	288.384	576.768
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	122.700	245.400	97.582	195.164		0	123.593	247.186
107	Instalacion de desague cloacal-Desague de baño completo	Unidad	2	286.300	572.600	286.372	572.744		0	288.384	576.768
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	122.700	245.400	122.731	245.462		0	123.593	247.186
109	Instalacion de desague cloacal-Registros 0,40x0,40, con tapa metalica y de hormigon	Unidad	3	191.800	575.400	191.848	575.544		0	193.196	579.588
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	82.200	246.600	67.980	203.940		0	82.798	248.394
111	Instalacion de desague cloacal-Registros 0,50x0,50, con tapa metalica y de hormigon	Unidad	1	218.400	218.400	218.455	218.455		0	219.990	219.990
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	93.600	93.600	77.408	77.408		0	94.281	94.281
113	Instalacion de desague cloacal-hormigon	Unidad	1	202.300	202.300	202.351	202.351		0	203.772	203.772
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	86.700	86.700	78.139	78.139		0	87.331	87.331
115	Instalacion de desague cloacal-Caño de PVC de 40mm, para desague de registros	Metro lineal	2	31.920	63.840	31.928	63.856		0	32.152	64.304
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	13.680	27.360	17.041	34.082		0	13.779	27.558
117	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada-Caño de PVC de 50mm, para ventilación de registros y de caños de bajadas	Metro lineal	2	31.920	63.840	31.928	63.856		0	32.152	64.304
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	13.680	27.360	12.329	24.658		0	13.779	27.558
119	Instalacion de desague cloacal-Caño de PVC de 100mm, para desague de registros	Metro lineal	36	48.020	1.728.720	48.032	1.729.152		0	48.369	1.741.284
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	36	20.580	740.880	30.437	1.095.732		0	20.729	746.244
121	Instalacion de desague cloacal-Provisión y colocación de desengrasador plastico	Unidad	1	141.400	141.400	141.435	141.435		0	142.429	142.429
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	60.600	60.600	82.088	82.088		0	61.041	61.041
123	Construccion de camara septica-Construcción de camara septica	Unidad	1	1.446.900	1.446.900	1.447.262	1.447.262		0	1.457.434	1.457.434
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	620.100	620.100	364.836	364.836		0	624.614	624.614
125	Construccion de pozo ciego-Construcción de pozo ciego	Unidad	1	2.177.000	2.177.000	2.177.544	2.177.544		0	2.192.849	2.192.849
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	933.000	933.000	729.549	729.549		0	939.792	939.792
127	Instalaciones sanitarias-De cocina y lavadero, frio	Unidad	2	287.000	574.000	287.072	574.144		0	289.089	578.178
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	123.000	246.000	56.136	112.272		0	123.895	247.790

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
129	Instalaciones sanitarias-De baño social y celda	Unidad	2	304.500	609.000	304.576	609.152		0	306.716	613.432
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	130.500	261.000	77.008	154.016		0	131.450	262.900
131	Instalaciones sanitarias-De baño completo	Unidad	2	371.000	742.000	371.093	742.186		0	373.701	747.402
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	159.000	318.000	172.544	345.088		0	160.157	320.314
133	Instalaciones sanitarias-Cañeria de 3/4, para alimentacion	Metro lineal	40	25.795	1.031.800	25.802	1.032.080		0	25.983	1.039.320
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	40	11.055	442.200	7.107	284.280		0	11.135	445.400
135	Instalaciones sanitarias-Cañeria de 1/2, para alimentacion de canilla de patio	Metro lineal	25	22.575	564.375	22.581	564.525		0	22.739	568.475
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	25	9.675	241.875	6.220	155.500		0	9.745	243.625
137	Instalaciones sanitarias-Bacha de acero inox para pileta de cocina, rectangular 1,20m	Unidad	1	632.450	632.450	632.609	632.609		0	637.054	637.054
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	271.050	271.050	149.865	149.865		0	273.023	273.023
139	Instalaciones sanitarias-Bacha de granito reconstituido para pileta de lavadero, rectangular 1,20	Unidad	1	197.750	197.750	197.772	197.772		0	199.190	199.190
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	84.750	84.750	76.381	76.381		0	85.367	85.367
141	Instalaciones sanitarias-Canilla pico movil FV, linea 15	Unidad	1	318.850	318.850	318.930	318.930		0	321.171	321.171
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	136.650	136.650	136.685	136.685		0	137.645	137.645
143	Instalaciones sanitarias-patio	Unidad	7	109.550	766.850	109.578	767.046		0	110.347	772.429
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7	46.950	328.650	60.449	423.143		0	47.292	331.044
145	Instalacion de fontaneria sanitaria-Llave de paso de 3/4 FV clasica,	Unidad	1	109.550	109.550	109.578	109.578		0	110.347	110.347
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	46.950	46.950	49.989	49.989		0	47.292	47.292
147	Instalacion de fontaneria sanitaria-Canilla para lavatorio FV, linea 61	Unidad	4	206.150	824.600	206.202	824.808		0	207.651	830.604
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	88.350	353.400	57.315	229.260		0	88.993	355.972
149	Instalacion de fontaneria sanitaria-Canilla pico manguera cromada para lavadero y patio	Unidad	2	101.500	203.000	101.525	203.050		0	102.238	204.476
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	43.500	87.000	45.659	91.318		0	43.816	87.632
151	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de juego de baño clasico	Unidad	2	1.354.591	2.709.182	1.354.930	2.709.860		0	1.364.453	2.728.906
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	580.539	1.161.078	450.617	901.234		0	584.765	1.169.530
153	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de juego de lavatorio con pedestal, silla turca con cisterna alta	Unidad	2	1.470.000	2.940.000	1.470.368	2.940.736		0	1.480.702	2.961.404
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	630.000	1.260.000	811.125	1.622.250		0	634.586	1.269.172
155	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de accesorios sanitarios	Unidad	2	1.764.000	3.528.000	1.764.441	3.528.882		0	1.776.842	3.553.684
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	756.000	1.512.000	476.942	953.884		0	761.504	1.523.008
157	Instalaciones sanitarias-Ducha electrica con barra	Unidad	2	293.370	586.740	293.444	586.888		0	295.506	591.012
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	125.730	251.460	48.938	97.876		0	126.645	253.290
159	Pilar-Pilastra para medidor trifasico	Unidad Medida Glob	1	87.850	87.850	87.872	87.872		0	88.489	88.489
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	37.650	37.650	33.932	33.932		0	37.924	37.924
161	Construccion e instalaciones electricas-Registro electrico 30cm x 30cm	Unidad	2	175.700	351.400	175.744	351.488		0	176.979	353.958
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	75.300	150.600	75.319	150.638		0	75.848	151.696

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
163	Construccion e instalaciones electricas-Acometida electrica, con cable de 4x6mm	Metro lineal	50	62.860	3.143.000	62.876	3.143.800		0	63.317	3.165.850
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	50	26.940	1.347.000	8.240	412.000		0	27.136	1.356.800
165	Construccion e instalaciones electricas-Tablero principal, de 16 lugares	Unidad	1	133.350	133.350	133.384	133.384		0	134.321	134.321
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	57.150	57.150	57.165	57.165		0	57.566	57.566
167	Construccion e instalaciones electricas-Linea de alimentacion de TV cable	Metro lineal	50	25.480	1.274.000	25.486	1.274.300		0	25.665	1.283.250
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	50	10.920	546.000	8.240	412.000		0	10.999	549.950
169	Construccion e instalaciones electricas-Linea de alimentacion de telefono	Metro lineal	120	28.700	3.444.000	28.707	3.444.840		0	28.908	3.468.960
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	120	12.300	1.476.000	8.240	988.800		0	12.389	1.486.680
171	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para luces	Unidad	2	350.700	701.400	350.788	701.576		0	353.253	706.506
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	150.300	300.600	108.001	216.002		0	151.394	302.788
173	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para toma corriente	Unidad	2	350.700	701.400	350.788	701.576		0	353.253	706.506
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	150.300	300.600	108.001	216.002		0	151.394	302.788
175	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para tomas con tierra	Unidad	1	350.700	350.700	350.788	350.788		0	353.253	353.253
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	150.300	150.300	108.001	108.001		0	151.394	151.394
177	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para ducha electrica	Unidad	2	350.700	701.400	350.788	701.576		0	353.253	706.506
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	150.300	300.600	108.001	216.002		0	151.394	302.788
179	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para acondicionador de aire	Unidad	8	350.700	2.805.600	350.788	2.806.304		0	353.253	2.826.024
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8	150.300	1.202.400	158.458	1.267.664		0	151.394	1.211.152
181	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica de corte de tablero, 3x63A	Unidad	2	465.500	931.000	465.616	931.232		0	468.889	937.778
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	199.500	399.000	88.374	176.748		0	200.952	401.904
183	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica 1x16A	Unidad	15	111.300	1.669.500	111.328	1.669.920		0	112.110	1.681.650
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	15	47.700	715.500	29.973	449.595		0	48.047	720.705
185	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente con tierra	Unidad	4	103.950	415.800	103.976	415.904		0	104.707	418.828
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	44.550	178.200	29.355	117.420		0	44.874	179.496
187	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente comun	Unidad	30	95.900	2.877.000	95.924	2.877.720		0	96.598	2.897.940
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	30	41.100	1.233.000	27.810	834.300		0	41.399	1.241.970
189	Construccion e instalaciones electricas-Bocas de luces	Unidad	35	95.900	3.356.500	95.924	3.357.340		0	96.598	3.380.930
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	35	41.100	1.438.500	27.810	973.350		0	41.399	1.448.965
191	Construccion e instalaciones electricas-Toma de TV	Unidad	2	146.650	293.300	146.687	293.374		0	147.718	295.436
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	62.850	125.700	37.080	74.160		0	63.307	126.614
193	Construccion e instalaciones electricas-Toma de TE	Unidad	4	146.650	586.600	146.687	586.748		0	147.718	590.872
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	62.850	251.400	37.080	148.320		0	63.307	253.228
195	Construccion e instalaciones electricas-Colocación de artefactos	Unidad	55	15.750	866.250	15.754	866.470		0	15.865	872.575
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	55	6.750	371.250	6.752	371.360		0	6.799	373.945
197	Servicio de pintura de exteriores-Al latex exterior sobre revoque	Metros cuadrados	150	19.103	2.865.450	19.108	2.866.200		0	19.242	2.886.300

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELAZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	150	8.187	1.228.050	7.094	1.064.100		0	8.246	1.236.900
199	Servicio de pintura de interiores-Al latex interior sobre revoque	Metros cuadrados	362,53	18.298	6.633.574	18.303	6.635.387		0	18.431	6.681.790
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	362,53	7.842	2.842.960	7.844	2.843.685		0	7.899	2.863.624
201	Servicio de pintura de interiores-A la silicona sobre ladrillos vistos	Metros cuadrados	60	17.570	1.054.200	17.575	1.054.500		0	17.698	1.061.880
202	Mano de Obra - Mantenimiento /o reparación-Mano de Obra	Unidad	60	7.530	451.800	4.330	259.800		0	7.585	455.100
203	Servicio de pintura de aberturas-Al barniz sobre puertas	Metros cuadrados	34,16	20.593	703.457	20.598	703.628		0	20.742	708.547
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	34,16	8.826	301.496	6.570	224.431		0	8.889	303.648
205	Servicio de pintura de aberturas-Al sintetico sobre aberturas metalicas	Metros cuadrados	2	15.309	30.618	15.313	30.626		0	15.420	30.840
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	6.561	13.122	6.562	13.124		0	6.608	13.216
207	Servicio de pintura-Al sintetico sobre canaletas y bajadas	Metros cuadrados	65	15.309	995.085	15.313	995.345		0	15.420	1.002.300
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	65	6.561	426.465	6.562	426.530		0	6.608	429.520
209	Servicio de limpieza general de la construccion-Limpieza final de obra y retiro de escombros sobrantes	Unidad	1	2.866.500	2.866.500	1.500.000	1.500.000		0	2.887.369	2.887.369
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	1.228.474	1.228.474	1.435.853	1.435.853		0	1.237.444	1.237.444
211	Construcción de muralla o muro-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,15,incluye excavación	Metros cúbicos	28,8	271.250	7.812.000	271.318	7.813.958		0	273.225	7.868.880
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	28,8	116.250	3.348.000	108.291	3.118.781		0	117.096	3.372.365
213	Construcción de muralla o muro-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,20,incluye excavación	Metros cúbicos	3,5	271.250	949.375	271.318	949.613		0	273.225	956.288
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3,5	116.250	406.875	116.279	406.977		0	117.096	409.836
215	Aislacion-Aislación horizontal de muros	Metro lineal	98	19.740	1.934.520	19.745	1.935.010		0	19.883	1.948.534
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	98	8.460	829.080	7.107	696.486		0	8.521	835.058
217	Mamposteria-Mamposteria de nivelación de 0,30m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	39,2	160.300	6.283.760	160.340	6.285.328		0	161.467	6.329.506
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	39,2	68.700	2.693.040	51.967	2.037.106		0	69.200	2.712.640
219	Construcción de muralla o muro-Pared de 0,15m de ladrillos huecos	Metros cuadrados	88	81.690	7.188.720	81.711	7.190.568		0	82.285	7.241.080
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	35.010	3.080.880	15.790	1.389.520		0	35.265	3.103.320
221	Revoques-Revoque impermeable sobre pared	Metros cuadrados	88	32.655	2.873.640	32.663	2.874.344		0	32.892	2.894.496
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	13.995	1.231.560	3.839	337.832		0	14.097	1.240.536
223	Pilar-Construccion de pilastras	Metros cuadrados	31,2	81.690	2.548.728	81.711	2.549.383		0	82.285	2.567.292
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	31,2	35.010	1.092.312	38.686	1.207.003		0	35.265	1.100.268
225	Colocacion de pisos - contrapisos-Caminero para acceso peatonal contrapiso de hormigon	Metros cuadrados	25	144.113	3.602.825	144.149	3.603.725		0	145.162	3.629.050
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra	Unidad	25	61.762	1.544.050	61.778	1.544.450		0	62.212	1.555.300
227	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	42.700	7.686.000	42.710	7.687.800		0	43.010	7.741.800
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	180	18.300	3.294.000	8.885	1.599.300		0	18.433	3.317.940
229	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso de canto rodado	Metros cuadrados	180	101.413	18.254.340	77.350	13.923.000		0	102.151	18.387.180
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	180	43.473	7.825.140	26.775	4.819.500		0	43.778	7.880.040
	Precio Total				645.301.891		566.000.000		0		649.999.973

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Departamento DCAJ

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

LOTE N° 2 ADQUISICIÓN CONTENEDORES PARA OFICINAS, Contrato Abierto: No , Abastec

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Contenedor Modular para Oficina- Contenedor de 40 pies HC	Unidad	2	0	0	33.423.554	66.847.108	33.573.944	67.147.888	21.455.416	42.910.832
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de Obra	Unidad	2	0	0	10.609.902	21.219.804	14.388.833	28.777.666	600.000	1.200.000
3	Contenedor Modular para Oficina- Contenedor de 20 pies	Unidad	1	0	0	22.282.369	22.282.369	22.382.629	22.382.629	18.830.000	18.830.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	1	0	0	7.423.416	7.423.416	9.592.555	9.592.555	599.999	599.999
5	Preparacion de obra- Servicio de traslado de contenedores	Unidad	3	0	0	2.330.182	6.990.546	2.340.667	7.022.001	1.150.000	3.450.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	0	0	739.688	2.219.064	1.003.143	3.009.429	400.000	1.200.000
7	Preparacion de obra- Estructuras de hierro y materiales	Unidad	1	0	0	25.559.188	25.559.188	25.674.192	25.674.192	25.552.800	25.552.800
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	1	0	0	8.113.454	8.113.454	11.003.065	11.003.065	10.951.200	10.951.200
9	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas- Puerta de hierro 0,90 x 2,10 m	Unidad	10	0	0	1.325.291	13.252.910	1.331.254	13.312.540	1.324.960	13.249.600
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	0	0	420.698	4.206.980	570.538	5.705.380	385.000	3.850.000
11	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas- Ventana balancin 1mt x 1 mt	Unidad	10	0	0	861.439	8.614.390	865.315	8.653.150	861.224	8.612.240
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	0	0	273.453	2.734.530	370.849	3.708.490	256.000	2.560.000
13	Servicio de Herreria- Servicio de metalurgica	Unidad	10	0	0	1.456.364	14.563.640	1.462.917	14.629.170	1.456.000	14.560.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	0	0	462.305	4.623.050	626.964	6.269.640	624.000	6.240.000
15	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- PVC con servicio de colocacion	Metros cuadrados	450	0	0	51.118	23.003.100	51.348	23.106.600	42.000	18.900.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	450	0	0	16.227	7.302.150	22.006	9.902.700	12.000	5.400.000
17	Preparacion de obra- ISOPOR ANTILLAMAS	Metros cuadrados	450	0	0	26.506	11.927.700	26.625	11.981.250	10.000	4.500.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	450	0	0	8.414	3.786.300	11.411	5.134.950	4.000	1.800.000
19	Servicio de pintura de exteriores- Pintura externa anticorrosiva	Metros cuadrados	4	0	0	436.908	1.747.632	438.875	1.755.500	436.800	1.747.200
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	4	0	0	138.692	554.768	188.089	752.356	130.200	520.800
21	Servicio de pintura de exteriores- Servicio de pintura exterior	Metros cuadrados	350	0	0	22.719	7.951.650	22.822	7.987.700	20.000	7.000.000
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	350	0	0	7.212	2.524.200	9.781	3.423.350	8.000	2.800.000
23	Servicio de pintura- Servicio de pintado de pisos	Metros cuadrados	75	0	0	37.864	2.839.800	38.036	2.852.700	37.856	2.839.200
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	75	0	0	12.020	901.500	16.301	1.222.575	16.224	1.216.800
25	Construccion e instalaciones electricas- Tomas universales	Unidad	22	0	0	8.633	189.926	8.672	190.784	8.632	189.904
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	0	0	3.700	81.400	3.717	81.774	3.700	81.400
27	Construccion e instalaciones electricas- Placas para tomas	Unidad	22	0	0	9.023	198.506	9.064	199.408	9.021	198.462
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	0	0	3.867	85.074	3.884	85.448	3.866	85.052
29	Construccion e instalaciones electricas- Caja para tomas	Unidad	22	0	0	17.112	376.464	17.189	378.158	17.108	376.376
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	0	0	7.334	161.348	7.367	162.074	7.332	161.304
31	Construccion e instalaciones electricas- Llaves de luz	Unidad	32	0	0	20.025	640.800	20.115	643.680	20.020	640.640
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	32	0	0	8.582	274.624	8.621	275.872	8.580	274.560
33	Construccion e instalaciones electricas- Tablero plastico	Unidad	3	0	0	53.267	159.801	53.507	160.521	53.254	159.762
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	0	0	22.829	68.487	22.932	68.796	22.824	68.472

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DCAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ		MACRON S.R.L.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		CONSTRUTEX S.A.	
35	Construccion e instalaciones electricas- Llave termomagnetica	Unidad	3	0	0	13.981	41.943	14.044	42.132	13.978	41.934
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	0	0	5.992	17.976	6.019	18.057	5.991	17.973
37	Construccion e instalaciones electricas- Luces embutidas	Unidad	32	0	0	98.683	3.157.856	99.127	3.172.064	100.000	3.200.000
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	32	0	0	42.293	1.353.376	42.483	1.359.456	30.000	960.000
39	Construccion e instalaciones electricas- Caño zincado	Metros	495	0	0	9.662	4.782.690	9.705	4.803.975	9.660	4.781.700
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	495	0	0	4.141	2.049.795	4.160	2.059.200	2.000	990.000
41	Construccion e instalaciones electricas- Cable tipo TPR	Metros	495	0	0	12.100	5.989.500	12.154	6.016.230	12.097	5.988.015
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	495	0	0	5.185	2.566.575	5.209	2.578.455	3.800	1.881.000
43	Construccion e instalaciones electricas- Servicio de instalaciones electricas	Unidad	10	0	0	2.184.546	21.845.460	4.388.751	43.887.510	4.368.000	43.680.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	0	0	1.386.915	13.869.150	1.880.893	18.808.930	980.600	9.806.000
					0		329.100.000	Precio Total	380.000.000		274.073.225

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DCAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

LOTE N° 1 CONSTRUCCION COMISARIA N° 22 ITA PIRU - CORDILLERA, Contrato Abierto: N

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Replanteo y marcación-Marcacion y replanteo	Metros cuadrados	300	4.500	1.350.000		0	4.609	1.382.700
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	300	2.813	843.900		0	1.975	592.500
3	Colocacion de hormigon armado-Zapata de 1,2x1,2x0,35	Metros cúbicos	6	758.900	4.553.400		0	659.197	3.955.182
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	6	395.800	2.374.800		0	282.513	1.695.078
5	Colocacion de hormigon armado-Pilar de hormogon armado 13cmx25cm	Metro lineal	27	287.500	7.762.500		0	215.063	5.806.701
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	27	95.410	2.576.070		0	92.170	2.488.590
7	Colocacion de hormigon armado-Vigas Superior y losa en voladizo de hormigon armado	Metro lineal	34,4	201.590	6.934.696		0	200.930	6.911.992
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	34,4	122.625	4.218.300		0	86.113	2.962.287
9	Colocacion de hormigon armado-Losa y viga de H°A°	Metros cúbicos	4,03	197.580	796.247		0	1.725.416	6.953.426
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4,03	1.053.000	4.243.590		0	739.464	2.980.040
11	Colocacion de hormigon armado-Viga cadena de hormigon armado superior	Metro lineal	95	122.600	11.647.000		0	121.664	11.558.080
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	95	74.250	7.053.750		0	52.142	4.953.490
13	Construcción de Pared-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,15. Incluye excavacion	Metros cúbicos	43,66	246.000	10.740.360		0	238.105	10.395.664
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	43,66	145.313	6.344.366		0	102.045	4.455.285
15	Construcción de Pared-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,20. Incluye excavacion	Metros cúbicos	5,72	339.063	1.939.440		0	238.105	1.361.961
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	5,72	123.640	707.221		0	102.045	583.697
17	Aislacion-Aislacion Horizontal de Muros	Metro lineal	135,45	21.340	2.890.503		0	19.970	2.704.937
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	135,45	12.188	1.650.865		0	8.559	1.159.317
19	Aislacion-Aislacion Horizontal de Muros	Metros cuadrados	33,5	124.500	4.170.750		0	113.799	3.812.267
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,5	69.450	2.326.575		0	48.771	1.633.829
21	Mamposteria-Mamposteria de nivelacion de 0,30 mde ladrillos comunes	Metros cuadrados	54,18	160.800	8.712.144		0	144.399	7.823.538
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	54,18	88.125	4.774.613		0	61.885	3.352.929
23	Construcción de Pared-Pared de 0,15m de ladrillos huecos	Metros cuadrados	393,71	35.480	13.968.831		0	71.708	28.232.157
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	393,71	43.763	17.229.931		0	30.732	12.099.496
25	Construcción de Pared-Pared de 0,20m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	33,82	147.525	4.989.296		0	103.599	3.503.718
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,82	63.225	2.138.270		0	44.399	1.501.574
27	Construcción de Pared-Pared de 0,30m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	30	147.525	4.425.750		0	103.599	3.107.970
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	30	63.225	1.896.750		0	44.399	1.331.970
29	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Murete sobre techo	Metros cuadrados	23	102.113	2.348.599		0	71.708	1.649.284
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	23	43.763	1.006.549		0	30.732	706.836

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Departamento DCAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
31	Construcción de Pared-Pared de ladrillo visto para fachada	Metros cuadrados	9,6	124.906	1.199.098		0	87.715	842.064
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,6	53.531	513.898		0	37.592	360.883
33	Mamposteria-amposteria de ladrillos vistis comunes a la vista	Metros cuadrados	60	98.450	5.907.000		0	87.715	5.262.900
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	60	53.531	3.211.860		0	37.592	2.255.520
35	Pilar-Pilar de ladrillos comunes vistos, para revestido de pilares de hormigon	Metro lineal	8,4	333.813	2.804.029		0	234.418	1.969.111
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8,4	143.063	1.201.729		0	100.465	843.906
37	Construcción de Pared-Envarillado de paredes, para amarre con pilar	Metro lineal	72	6.191	445.752		0	4.348	313.056
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	72	2.653	191.016		0	1.863	134.136
39	Relleno y compactacion de terreno-Relleno y compactación	Metros cúbicos	120	45.986	5.518.320		0	56.838	6.820.560
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	120	34.688	4.162.560		0	24.359	2.923.080
41	Revoque de pared-Revoque impermeable sobre pared	Metros cuadrados	88	40.819	3.592.072		0	28.665	2.522.520
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	17.494	1.539.472		0	12.285	1.081.080
43	Revoque de pared-Revoque interior sobre pared	Metros cuadrados	362,53	18.945	6.868.131		0	24.701	8.954.854
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	362,53	15.075	5.465.140		0	10.586	3.837.743
45	Revoque de pared-Revoque de mocheta en pared	Metro lineal	51	35.184	1.794.384		0	24.708	1.260.108
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	51	15.079	769.029		0	10.589	540.039
47	Revoques-Revoque de cielorraso	Metro lineal	33,5	38.465	1.288.578		0	27.012	904.902
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	33,5	16.485	552.248		0	11.577	387.830
49	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural	Metros cuadrados	171,62	42.365	7.270.681		0	37.482	6.432.661
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	22.875	3.925.808		0	16.064	2.756.904
51	Colocacion de pisos - contrapisos-Piso de cemento alisado para colocación de piso ceramico	Metros cuadrados	171,62	26.950	4.625.159		0	23.780	4.081.124
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	14.513	2.490.721		0	10.192	1.749.151
53	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso	Metros cuadrados	171,62	69.560	11.937.887		0	93.399	16.029.136
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	171,62	57.000	9.782.340		0	40.028	6.869.605
55	Instalacion o colocacion de zocalo-Colocación de zócalo de ceramico	Metro lineal	158,5	31.063	4.923.486		0	21.814	3.457.519
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	158,5	13.313	2.110.111		0	9.349	1.481.817
57	Instalacion de azulejos-Provisión y colocación de azulejo en cocina de 0,60 de alto sobre mesada	Metros cuadrados	7,9	127.050	1.003.695		0	89.220	704.838
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7,9	54.450	430.155		0	38.237	302.072
59	Instalacion de azulejos-Provisión y colocación de azulejo en baño h:2,10	Metros cuadrados	27,72	127.050	3.521.826		0	89.220	2.473.178
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	27,72	54.450	1.509.354		0	38.237	1.059.930
61	Construcción de Pared-Pared de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	5,4	104.738	565.585		0	73.552	397.181
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	5,4	44.888	242.395		0	31.522	170.219
63	Colocacion de hormigon armado-Construcción de mesada de hormigon con cemento alisado	Metros cúbicos	2,5	298.200	745.500		0	209.409	523.523
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2,5	127.800	319.500		0	89.747	224.368

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
65	Construccion/Colocacion de techo/tinglado-Techo de chapas pre-pintada con núcleo de poliuretano pendiente 20%	Metros cuadrados	192,31	365.800	70.346.998		0	384.348	73.913.964
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	192,31	234.563	45.108.811		0	164.721	31.677.496
67	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de puertas de 0,80x2,10	Unidad	6	1.232.319	7.393.914		0	865.390	5.192.340
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	6	528.137	3.168.822		0	370.882	2.225.292
69	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de puertas de 0,70x2,10	Unidad	3	1.207.973	3.623.919		0	848.293	2.544.879
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	517.703	1.553.109		0	363.554	1.090.662
71	CARPINTERIA METALICA-Provisión y colocación de rejas para calabozo	Unidad Medida Glob	1	629.125	629.125		0	441.800	441.800
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	245.496	245.496		0	189.343	189.343
73	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puertas de abrir con barrrotes de 0,80x2,10 para calabozo	Unidad Medida Glob	1	980.000	980.000		0	688.200	688.200
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	420.000	420.000		0	294.943	294.943
75	CARPINTERIA METALICA-Provisión y colocación de portón corredizo	Unidad Medida Glob	1	3.937.500	3.937.500		0	2.765.090	2.765.090
76	Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra	Unidad	1	1.687.500	1.687.500		0	1.185.038	1.185.038
77	CARPINTERIA METALICA-Reja frontal con porton de acceso peatonal	Unidad Medida Glob	1	13.698.700	13.698.700		0	11.367.590	11.367.590
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	6.937.500	6.937.500		0	4.871.824	4.871.824
79	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventana-Provisión y colocación de ventana corrediza en dos hojas	Unidad	8	987.500	7.900.000		0	937.058	7.496.464
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8	571.875	4.575.000		0	401.596	3.212.768
81	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-rovisión y colocación de ventana corrediza en dos hojas	Unidad	1	1.106.875	1.106.875		0	777.297	777.297
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	474.375	474.375		0	333.127	333.127
83	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Provisión y colocación de ventana corrediza	Unidad	3	462.000	1.386.000		0	324.437	973.311
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	198.000	594.000		0	139.045	417.135
85	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta de vidrio 1,80mx2,10m	Unidad	1	8.312.500	8.312.500		0	5.837.411	5.837.411
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	3.562.500	3.562.500		0	2.501.748	2.501.748
87	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta de vidrio 1,30mx2,10m, en dos hojas	Unidad	2	5.425.000	10.850.000		0	3.809.679	7.619.358
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	2.325.000	4.650.000		0	1.632.720	3.265.440
89	Servicio de colocacion de canaletas-Canaleta alero de chapa nº 26 desarrollo 33cm	Metro lineal	9,6	90.563	869.405		0	63.597	610.531
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,6	38.813	372.605		0	27.256	261.658
91	Servicio de colocacion de canaleta-Canaleta lima hoya de chapa nº 24 desarrollo 65cm	Metro lineal	7,56	140.875	1.065.015		0	98.929	747.903
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7,56	60.375	456.435		0	42.398	320.529
93	Servicio de colocacion de canaletas-Canaleta embutida de chapa nº 24 desarrollo 65cm	Metro lineal	9,4	140.875	1.324.225		0	98.929	929.933
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	9,4	60.375	567.525		0	42.398	398.541
95	Construccion de desague pluvial-Caño de bajada de 100mm, en chapa nº 26, circular, desarrollo 33cm	Metro lineal	21	90.563	1.901.823		0	63.597	1.335.537

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante [illegible]

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	21	38.813	815.073		0	27.256	572.376
97	Construccion de desague pluvial-Caño de PVC de 100mm, para desague de registros	Metro lineal	43	60.025	2.581.075		0	42.152	1.812.536
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	43	25.725	1.106.175		0	18.065	776.795
99	Construccion de desague pluvial-Registros 0,30x0,30, con rejilla metalica	Unidad	2	219.625	439.250		0	154.231	308.462
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	94.125	188.250		0	66.099	132.198
101	Construccion de desague pluvial-Registros 0,40x0,40, con rejilla metalica	Unidad	3	239.750	719.250		0	168.363	505.089
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	102.750	308.250		0	72.156	216.468
103	Instalacion de desague cloacal-Desague de cocina y lavandero	Unidad	2	357.875	715.750		0	251.316	502.632
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	153.375	306.750		0	107.707	215.414
105	Instalacion de desague cloacal-Desague de baño social y celda	Unidad	2	357.875	715.750		0	251.316	502.632
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	153.375	306.750		0	107.707	215.414
107	Instalacion de desague cloacal-Desague de baño completo	Unidad	2	357.875	715.750		0	251.316	502.632
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	153.375	306.750		0	107.707	215.414
109	Instalacion de desague cloacal-Registros 0,40x0,40, con tapa metalica y de hormigon	Unidad	3	239.750	719.250		0	168.363	505.089
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3	102.750	308.250		0	72.156	216.468
111	Instalacion de desague cloacal-Registros 0,50x0,50, con tapa metalica y de hormigon	Unidad	1	273.000	273.000		0	191.713	191.713
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	117.000	117.000		0	82.163	82.163
113	Instalacion de desague cloacal-hormigon	Unidad	1	252.875	252.875		0	177.580	177.580
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	108.375	108.375		0	76.106	76.106
115	Instalacion de desague cloacal-Caño de PVC de 40mm, para desague de registros	Metro lineal	2	39.900	79.800		0	28.020	56.040
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	17.100	34.200		0	12.008	24.016
117	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada-Caño de PVC de 50mm, para ventilación de registros y de caños de bajadas	Metro lineal	2	39.900	79.800		0	28.020	56.040
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	17.100	34.200		0	12.008	24.016
119	Instalacion de desague cloacal-Caño de PVC de 100mm, para desague de registros	Metro lineal	36	60.025	2.160.900		0	42.152	1.517.472
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	36	25.725	926.100		0	18.065	650.340
121	Instalacion de desague cloacal-Provisión y colocación de desengrasador plastico	Unidad	1	176.750	176.750		0	124.122	124.122
122	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	75.750	75.750		0	53.195	53.195
123	Construccion de camara septica-Construcción de camara septica	Unidad	1	1.808.625	1.808.625		0	1.270.098	1.270.098
124	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	775.125	775.125		0	544.328	544.328
125	Construccion de pozo ciego-Construcción de pozo ciego	Unidad	1	2.721.250	2.721.250		0	1.910.984	1.910.984
126	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	1.166.250	1.166.250		0	818.993	818.993
127	Instalaciones sanitarias-De cocina y lavadero, frio	Unidad	2	358.750	717.500		0	251.930	503.860
128	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	153.750	307.500		0	107.970	215.940

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Subjefe Superior P.S.
Representante Legal

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
129	Instalaciones sanitarias-De baño social y celda	Unidad	2	380.625	761.250		0	267.292	534.584
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	163.125	326.250		0	114.554	229.108
131	Instalaciones sanitarias-De baño completo	Unidad	2	463.750	927.500		0	325.666	651.332
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	198.750	397.500		0	139.571	279.142
133	Instalaciones sanitarias-Cañeria de 3/4, para alimentacion	Metro lineal	40	32.244	1.289.760		0	22.643	905.720
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	40	13.819	552.760		0	9.704	388.160
135	Instalaciones sanitarias-Cañeria de 1/2, para alimentacion de canilla de patio	Metro lineal	25	28.219	705.475		0	19.817	495.425
136	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	25	12.094	302.350		0	8.493	212.325
137	Instalaciones sanitarias-Bacha de acero inox para pileta de cocina, rectangular 1,20m	Unidad	1	790.563	790.563		0	555.169	555.169
138	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	338.813	338.813		0	237.930	237.930
139	Instalaciones sanitarias-Bacha de granito reconstituido para pileta de lavadero, rectangular 1,20	Unidad	1	247.188	247.188		0	173.587	173.587
140	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	105.938	105.938		0	74.394	74.394
141	Instalaciones sanitarias-Canilla pico movil FV, linea 15	Unidad	1	398.563	398.563		0	279.889	279.889
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	170.813	170.813		0	119.953	119.953
143	Instalaciones sanitarias-patio	Unidad	7	136.938	958.566		0	96.164	673.148
144	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	7	58.688	410.816		0	41.213	288.491
145	Instalacion de fontaneria sanitaria-Llave de paso de 3/4 FV clasica,	Unidad	1	136.938	136.938		0	96.164	96.164
146	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	58.688	58.688		0	41.213	41.213
147	Instalacion de fontaneria sanitaria-Canilla para lavatorio FV, linea 61	Unidad	4	257.688	1.030.752		0	180.960	723.840
148	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	110.438	441.752		0	77.555	310.220
149	Instalacion de fontaneria sanitaria-Canilla pico manguera cromada para lavadero y patio	Unidad	2	126.875	253.750		0	89.097	178.194
150	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	54.375	108.750		0	38.185	76.370
151	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de juego de baño clasico	Unidad	2	1.693.239	3.386.478		0	1.189.069	2.378.138
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	725.674	1.451.348		0	509.601	1.019.202
153	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de juego de lavatorio con pedestal, silla turca con cisterna alta	Unidad	2	1.837.500	3.675.000		0	1.290.375	2.580.750
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	787.500	1.575.000		0	553.018	1.106.036
155	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de accesorios sanitarios	Unidad	2	2.205.000	4.410.000		0	1.548.450	3.096.900
156	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	945.000	1.890.000		0	663.621	1.327.242
157	Instalaciones sanitarias-Ducha electrica con barra	Unidad	2	366.713	733.426		0	257.522	515.044
158	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	157.163	314.326		0	110.367	220.734
159	Pilar-Pilastra para medidor trifasico	Unidad Medida Glob	1	109.813	109.813		0	77.116	77.116
160	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	47.063	47.063		0	33.050	33.050
161	Construccion e instalaciones electricas-Registro electrico 30cm x 30cm	Unidad	2	219.625	439.250		0	154.231	308.462
162	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	94.125	188.250		0	66.099	132.198

SONIA AQUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DCAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
163	Construccion e instalaciones electricas-Acometida electrica, con cable de 4x6mm	Metro lineal	50	78.575	3.928.750		0	55.179	2.758.950
164	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	50	33.675	1.683.750		0	23.648	1.182.400
165	Construccion e instalaciones electricas-Tablero principal, de 16 lugares	Unidad	1	166.688	166.688		0	117.056	117.056
166	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	71.438	71.438		0	50.167	50.167
167	Construccion e instalaciones electricas-Linea de alimentacion de TV cable	Metro lineal	50	31.850	1.592.500		0	22.367	1.118.350
168	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	50	13.650	682.500		0	9.586	479.300
169	Construccion e instalaciones electricas-Linea de alimentacion de telefono	Metro lineal	120	35.875	4.305.000		0	25.193	3.023.160
170	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	120	15.375	1.845.000		0	10.797	1.295.640
171	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para luces	Unidad	2	438.375	876.750		0	307.847	615.694
172	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	187.875	375.750		0	131.934	263.868
173	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para toma corriente	Unidad	2	438.375	876.750		0	307.847	615.694
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	187.875	375.750		0	131.934	263.868
175	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para tomas con tierra	Unidad	1	438.375	438.375		0	307.847	307.847
176	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	187.875	187.875		0	131.934	131.934
177	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para ducha electrica	Unidad	2	438.375	876.750		0	307.847	615.694
178	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	187.875	375.750		0	131.934	263.868
179	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para acondicionador de aire	Unidad	8	438.375	3.507.000		0	307.847	2.462.776
180	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	8	187.875	1.503.000		0	131.934	1.055.472
181	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica de corte de tablero, 3x63A	Unidad	2	581.875	1.163.750		0	408.619	817.238
182	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	249.375	498.750		0	175.122	350.244
183	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica 1x16A	Unidad	15	139.125	2.086.875		0	97.700	1.465.500
184	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	15	59.625	894.375		0	41.871	628.065
185	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente con tierra	Unidad	4	129.938	519.752		0	91.248	364.992
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	55.688	222.752		0	39.107	156.428
187	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente comun	Unidad	30	119.875	3.596.250		0	84.182	2.525.460
188	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	30	51.375	1.541.250		0	36.078	1.082.340
189	Construccion e instalaciones electricas-Bocas de luces	Unidad	35	119.875	4.195.625		0	84.182	2.946.370
190	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	35	51.375	1.798.125		0	36.078	1.262.730
191	Construccion e instalaciones electricas-Toma de TV	Unidad	2	183.313	366.626		0	128.731	257.462
192	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	78.563	157.126		0	55.170	110.340
193	Construccion e instalaciones electricas-Toma de TE	Unidad	4	183.313	733.252		0	128.731	514.924
194	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	4	78.563	314.252		0	55.170	220.680
195	Construccion e instalaciones electricas-Colocación de artefactos	Unidad	55	19.688	1.082.840		0	13.826	760.430
196	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	55	8.438	464.090		0	5.926	325.930
197	Servicio de pintura de exteriores-Al latex exterior sobre revoque	Metros cuadrados	150	15.900	2.385.000		0	16.769	2.515.350

...GUAYO LÓPEZ
Supervisor Superior P.S.
Departamento DCAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
198	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	150	10.234	1.535.100		0	7.187	1.078.050
199	Servicio de pintura de interiores-Al latex interior sobre revoque	Metros cuadrados	362,53	22.873	8.292.149		0	16.062	5.822.957
200	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	362,53	7.800	2.827.734		0	6.884	2.495.657
201	Servicio de pintura de interiores-A la silicona sobre ladrillos vistos	Metros cuadrados	60	21.963	1.317.780		0	15.423	925.380
202	Mano de Obra - Mantenimiento /o reparación-Mano de Obra	Unidad	60	9.413	564.780		0	6.610	396.600
203	Servicio de pintura de aberturas-Al barniz sobre puertas	Metros cuadrados	34,16	25.741	879.313		0	18.076	617.476
204	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	34,16	11.032	376.853		0	7.747	264.638
205	Servicio de pintura de aberturas-Al sintetico sobre aberturas metalicas	Metros cuadrados	2	19.136	38.272		0	13.438	26.876
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	2	8.201	16.402		0	5.759	11.518
207	Servicio de pintura-Al sintetico sobre canaletas y bajadas	Metros cuadrados	65	19.136	1.243.840		0	13.438	873.470
208	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	65	8.201	533.065		0	5.759	374.335
209	Servicio de limpieza general de la construccion-Limpieza final de obra y retiro de escombros sobrantes	Unidad	1	3.583.125	3.583.125		0	2.516.282	2.516.282
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	1	1.535.635	1.535.635		0	1.078.385	1.078.385
211	Construcción de muralla o muro-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,15,incluye excavación	Metros cúbicos	28,8	235.600	6.785.280		0	238.105	6.857.424
212	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	28,8	145.313	4.185.014		0	102.045	2.938.896
213	Construcción de muralla o muro-Fundacion de piedra bruta colocada pared de 0,20,incluye excavación	Metros cúbicos	3,5	339.063	1.186.721		0	238.105	833.368
214	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	3,5	145.313	508.596		0	102.045	357.158
215	Aislacion-Aislación horizontal de muros	Metro lineal	98	24.675	2.418.150		0	17.328	1.698.144
216	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	98	10.575	1.036.350		0	7.426	727.748
217	Mamposteria-Mamposteria de nivelación de 0,30m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	39,2	210.375	8.246.700		0	140.712	5.515.910
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	39,2	85.875	3.366.300		0	60.305	2.363.956
219	Construcción de muralla o muro-Pared de 0,15m de ladrillos huecos	Metros cuadrados	88	65.630	5.775.440		0	71.708	6.310.304
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	43.763	3.851.144		0	30.732	2.704.416
221	Revoques-Revoque impermeable sobre pared	Metros cuadrados	88	40.840	3.593.920		0	28.665	2.522.520
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	88	17.494	1.539.472		0	12.285	1.081.080
223	Pilar-Construccion de pilastras	Metros cuadrados	31,2	102.113	3.185.926		0	71.708	2.237.290
224	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	31,2	43.763	1.365.406		0	30.732	958.838
225	Colocacion de pisos - contrapisos-Caminero para acceso peatonal contrapiso de hormigon	Metros cuadrados	25	135.501	3.387.525		0	126.503	3.162.575
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/ reparación-Mano de Obra	Unidad	25	73.203	1.830.075		0	54.215	1.355.375
227	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	53.175	9.571.500		0	37.482	6.746.760
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	180	22.875	4.117.500		0	16.064	2.891.520
229	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso de canto rodado	Metros cuadrados	180	89.520	16.113.600		0	89.025	16.024.500
230	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra	Unidad	180	54.200	9.756.000		0	38.152	6.867.360
	Precio Total				670.000.000		0		566.450.000

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Departamento DCAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

LOTE N° 2 ADQUISICIÓN CONTENEDORES PARA OFICINAS, Contrato Abierto: No , Abastec

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Contenedor Modular para Oficina- Contenedor de 40 pies HC	Unidad	2	29.980.000	59.960.000	33.500.000	67.000.000	29.075.786	58.151.572
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación- Mano de Obra	Unidad	2	14.976.000	29.952.000	14.350.000	28.700.000	12.461.051	24.922.102
3	Contenedor Modular para Oficina- Contenedor de 20 pies	Unidad	1	31.537.948	31.537.948	22.300.000	22.300.000	19.383.858	19.383.858
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	1	11.950.000	11.950.000	9.500.000	9.500.000	8.307.368	8.307.368
5	Preparacion de obra- Servicio de traslado de contenedores	Unidad	3	2.985.000	8.955.000	2.400.000	7.200.000	2.027.070	6.081.210
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	1.435.200	4.305.600	1.100.000	3.300.000	868.744	2.606.232
7	Preparacion de obra- Estructuras de hierro y materiales	Unidad	1	19.889.904	19.889.904	25.500.000	25.500.000	22.234.425	22.234.425
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	1	15.742.350	15.742.350	11.000.000	11.000.000	9.529.039	9.529.039
9	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas- Puerta de hierro 0,90 x 2,10 m	Unidad	10	1.489.000	14.890.000	1.325.000	13.250.000	1.152.896	11.528.960
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	816.270	8.162.700	700.000	7.000.000	494.098	4.940.980
11	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas- Ventana balancin 1mt x 1 mt	Unidad	10	1.038.000	10.380.000	1.000.000	10.000.000	749.382	7.493.820
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	530.576	5.305.760	460.000	4.600.000	321.164	3.211.640
13	Servicio de Herreria- Servicio de metalurgica	Unidad	10	1.675.000	16.750.000	1.450.000	14.500.000	1.266.919	12.669.190
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	897.000	8.970.000	630.000	6.300.000	542.965	5.429.650
15	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- PVC con servicio de colocacion	Metros cuadrados	450	22.600	10.170.000	50.500	22.725.000	44.469	20.011.050
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	450	17.800	8.010.000	26.000	11.700.000	19.058	8.576.100
17	Preparacion de obra- ISOPOR ANTILLAMAS	Metros cuadrados	450	19.500	8.775.000	33.000	14.850.000	23.058	10.376.100
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	450	16.325	7.346.250	14.000	6.300.000	9.882	4.446.900
19	Servicio de pintura de exteriores- Pintura externa anticorrosiva	Metros cuadrados	4	627.900	2.511.600	540.000	2.160.000	380.076	1.520.304
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	4	269.100	1.076.400	230.000	920.000	162.890	651.560
21	Servicio de pintura de exteriores- Servicio de pintura exterior	Metros cuadrados	350	25.900	9.065.000	28.000	9.800.000	19.764	6.917.400
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	350	9.800	3.430.000	12.000	4.200.000	8.470	2.964.500
23	Servicio de pintura- Servicio de pintado de pisos	Metros cuadrados	75	34.418	2.581.350	45.000	3.375.000	32.940	2.470.500
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	75	23.322	1.749.150	19.000	1.425.000	14.117	1.058.775
25	Construccion e instalaciones electricas- Tomas universales	Unidad	22	12.407	272.954	9.000	198.000	7.510	165.220
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	5.318	116.996	4.500	99.000	3.219	70.818
27	Construccion e instalaciones electricas- Placas para tomas	Unidad	22	12.967	285.274	11.000	242.000	7.849	172.678
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	5.557	122.254	4.500	99.000	3.364	74.008
29	Construccion e instalaciones electricas- Caja para tomas	Unidad	22	19.200	422.400	21.000	462.000	14.886	327.492
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	22	10.540	231.880	9.000	198.000	6.380	140.360
31	Construccion e instalaciones electricas- Llaves de luz	Unidad	32	19.800	633.600	24.500	784.000	17.420	557.440
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	32	12.334	394.688	10.000	320.000	7.466	238.912
33	Construccion e instalaciones electricas- Tablero plastico	Unidad	3	56.000	168.000	65.000	195.000	46.338	139.014
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	32.808	98.424	25.000	75.000	19.859	59.577

CONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante [illegible]

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02

				ENGINEERING S.A.E.C.A.		CABIPAL METALMEK SA		MEGGA IMP.EXP. S.A.	
35	Construccion e instalaciones electricas- Llave termomagnetica	Unidad	3	20.093	60.279	17.000	51.000	12.162	36.486
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	3	8.611	25.833	7.000	21.000	5.212	15.636
37	Construccion e instalaciones electricas- Luces embutidas	Unidad	32	98.600	3.155.200	95.000	3.040.000	85.846	2.747.072
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	32	60.781	1.944.992	52.000	1.664.000	36.791	1.177.312
39	Construccion e instalaciones electricas- Caño zincado	Metros	495	9.840	4.870.800	12.000	5.940.000	8.405	4.160.475
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	495	3.850	1.905.750	5.000	2.475.000	3.602	1.782.990
41	Construccion e instalaciones electricas- Cable tipo TPR	Metros	495	13.400	6.633.000	11.000	5.445.000	10.526	5.210.370
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	495	3.900	1.930.500	5.000	2.475.000	4.511	2.232.945
43	Construccion e instalaciones electricas- Servicio de instalaciones electricas	Unidad	10	3.984.000	39.840.000	4.361.200	43.612.000	3.800.750	38.007.500
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación - Mano de Obra	Unidad	10	1.542.000	15.420.000	1.800.000	18.000.000	1.628.896	16.288.960
					379.998.836		393.000.000		329.088.500

CONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP
Tesorero - Actividad 02