

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

3-CK CONSTRUCCIONES S.A.

2- CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO

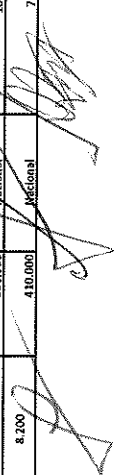
1- DIEGO SZKLARNIWICZ KALLER

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE															Contrato Abierto: No. Abstecimiento Simultaneo: No														
Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características														
1	Provision de corte de obra	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	1.154.934	1.154.934	Nacional	1.170.000	1.170.000	Nacional	1.000.000	1.000.000	Nacional	1.000.000	1.000.000	Nacional														
2	Mano de Obra - montaje de corte de obra	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	1	576.667	576.667	Nacional	600.000	600.000	Nacional	500.000	500.000	Nacional	500.000	500.000	Nacional														
3	Alquiler de ba"o ecologico portatil	unidad de medida: Mes presentacion: EVENTO	1	1.081.867	1.081.867	Nacional	1.100.000	1.100.000	Nacional	750.000	750.000	Nacional	750.000	750.000	Nacional														
4	Mano de Obra - Alquiler de ba"o ecologico portatil	unidad de medida: Mes presentacion: EVENTO	1	360.267	360.267	Nacional	370.000	370.000	Nacional	200.000	200.000	Nacional	200.000	200.000	Nacional														
5	Obrador Deposito y ba"os (para personal) 25m2	cuadrados presentacion: EVENTO	1	167.716	167.716	Nacional	170.000	170.000	Nacional	157.234	157.234	Nacional	157.234	157.234	Nacional														
6	Mano de Obra - Obrador Deposito y ba"os (para personal) 25m2	cuadrados presentacion: EVENTO	1	63.467	63.467	Nacional	65.000	65.000	Nacional	59.500	59.500	Nacional	59.500	59.500	Nacional														
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	800	48.464	38.772.200	Nacional	30.000	24.000.000	Nacional	30.000	24.000.000	Nacional	30.000	24.000.000	Nacional														
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	800	39.158	31.326.400	Nacional	30.000	24.000.000	Nacional	15.000	12.000.000	Nacional	15.000	12.000.000	Nacional														
9	Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	800	72.775	58.220.000	Nacional	74.000	59.200.000	Nacional	50.000	40.000.000	Nacional	50.000	40.000.000	Nacional														
10	Mano de Obra - Provision Relleno y compactacion de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	800	45.274	36.219.200	Nacional	46.000	36.800.000	Nacional	20.000	16.000.000	Nacional	20.000	16.000.000	Nacional														
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	7	454.694	3.182.858	Nacional	462.000	3.234.000	Nacional	426.275	2.983.925	Nacional	426.275	2.983.925	Nacional														
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO	7	264.027	1.848.189	Nacional	270.000	1.890.000	Nacional	247.325	1.732.675	Nacional	247.325	1.732.675	Nacional														
13	Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentacion: EVENTO	1	7.205.334	7.205.334	Nacional	7.300.000	7.300.000	Nacional	6.755.000	6.755.000	Nacional	6.755.000	6.755.000	Nacional														
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentacion: EVENTO	1	6.320.000	6.320.000	Nacional	6.400.000	6.400.000	Nacional	5.975.000	5.975.000	Nacional	5.975.000	5.975.000	Nacional														
15	Servicio de replanteo y marcacion	cuadrados presentacion: EVENTO	190	3.120	592.800	Nacional	3.200	608.000	Nacional	3.500	665.000	Nacional	3.500	665.000	Nacional														
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcacion	cuadrados presentacion: EVENTO	190	2.083	395.770	Nacional	2.200	418.000	Nacional	1.952	370.880	Nacional	1.952	370.880	Nacional														
17	Zapata Hormigon Armado - incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	51	1.200.000	61.200.000	Nacional	1.215.000	61.965.000	Nacional	800.000	40.800.000	Nacional	800.000	40.800.000	Nacional														
18	Mano de Obra - Zapata Hormigon Armado - incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	51	1.060.000	54.060.000	Nacional	700.000	35.700.000	Nacional	300.000	15.300.000	Nacional	300.000	15.300.000	Nacional														
19	Vigas de encastrado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentacion: EVENTO	245	147.467	36.129.415	Nacional	150.000	36.750.000	Nacional	80.000	19.600.000	Nacional	80.000	19.600.000	Nacional														
20	Mano de Obra - Vigas de encastrado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentacion: EVENTO	245	96.800	23.716.000	Nacional	98.000	24.010.000	Nacional	50.000	12.250.000	Nacional	50.000	12.250.000	Nacional														
21	Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	8	1.832.000	14.656.000	Nacional	1.850.000	14.800.000	Nacional	800.000	6.400.000	Nacional	800.000	6.400.000	Nacional														
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	8	1.120.000	8.960.000	Nacional	700.000	5.600.000	Nacional	700.000	5.600.000	Nacional	700.000	5.600.000	Nacional														
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	7	1.361.334	9.529.338	Nacional	1.380.000	9.660.000	Nacional	800.000	5.600.000	Nacional	800.000	5.600.000	Nacional														
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	7	992.000	6.944.000	Nacional	700.000	4.900.000	Nacional	700.000	4.900.000	Nacional	700.000	4.900.000	Nacional														
25	Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 0,15m	cuadrados presentacion: EVENTO	85	180.000	15.300.000	Nacional	183.000	15.555.000	Nacional	168.750	14.343.750	Nacional	168.750	14.343.750	Nacional														
26	Mano de Obra - Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 0,15m	cuadrados presentacion: EVENTO	85	88.267	7.502.695	Nacional	55.000	4.675.000	Nacional	82.750	7.033.750	Nacional	82.750	7.033.750	Nacional														
27	Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	28	1.600.000	44.800.000	Nacional	1.400.000	39.200.000	Nacional	800.000	22.400.000	Nacional	800.000	22.400.000	Nacional														
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	unidad de medida: Metros cúbicos presentacion: EVENTO	28	960.267	26.887.476	Nacional	950.000	23.000.000	Nacional	500.000	14.000.000	Nacional	500.000	14.000.000	Nacional														

[Handwritten signature]

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Manposteria de ladrillo comun de 030m en nivelación	Manposteria: EVENTO cuadros	41	106.800	4.378.800	Nacional	109.000	4.469.000	Nacional	100.125	4.305.125	Nacional
30	Mano de Obra - manposteria de ladrillo comun de 030m en nivelación	Manposteria: EVENTO cuadros	41	57.909	2.374.269	Nacional	45.000	1.845.000	Nacional	54.290	2.225.800	Nacional
31	Manposteria de ladrillo comun de 030m (Mural base de verja metálica)	Manposteria: EVENTO cuadros	63	106.667	6.720.021	Nacional	108.000	6.804.000	Nacional	100.000	6.300.000	Nacional
32	Mano de Obra - manposteria de ladrillo comun de 030m (Mural base de verja metálica)	Manposteria: EVENTO cuadros	63	57.867	3.645.621	Nacional	59.000	3.717.000	Nacional	54.250	3.417.750	Nacional
33	Manposteria de ladrillo comun visto rizado de 015m	Manposteria: EVENTO cuadros	337	66.068	22.264.916	Nacional	67.000	22.579.000	Nacional	61.938	20.873.106	Nacional
34	Mano de Obra - manposteria de ladrillo comun visto rizado de 015m	Manposteria: EVENTO cuadros	337	42.941	14.171.117	Nacional	43.500	14.659.500	Nacional	40.257	13.566.609	Nacional
35	Alisacion horizontal 030m con asfalto	Manposteria: EVENTO cuadros	240	18.264	4.383.360	Nacional	18.500	4.440.000	Nacional	17.173	4.109.520	Nacional
36	Mano de Obra - alisacion horizontal 030m con asfalto	Manposteria: EVENTO cuadros	240	19.334	4.640.160	Nacional	19.600	4.704.000	Nacional	18.125	4.350.000	Nacional
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	Manposteria: EVENTO cuadros	510	49.217	25.100.670	Nacional	49.900	25.449.000	Nacional	10.000	5.100.000	Nacional
38	Mano de Obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	Manposteria: EVENTO cuadros	510	40.816	20.916.160	Nacional	41.400	21.114.000	Nacional	15.000	7.650.000	Nacional
39	Revoque de pilares y vigas con alisacion hidrofuga	Manposteria: EVENTO cuadros	177	32.134	5.687.218	Nacional	32.600	5.770.200	Nacional	20.000	3.540.000	Nacional
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con alisacion hidrofuga	Manposteria: EVENTO cuadros	177	21.723	3.844.971	Nacional	22.000	3.894.000	Nacional	15.000	2.655.000	Nacional
41	Revoque de paredes de 030 con alisacion hidrofuga	Manposteria: EVENTO cuadros	158	31.174	4.925.492	Nacional	32.000	5.036.000	Nacional	22.000	3.476.000	Nacional
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con alisacion hidrofuga	Manposteria: EVENTO cuadros	158	19.318	3.052.244	Nacional	19.600	3.096.800	Nacional	18.130	2.851.380	Nacional
43	Provision de piso baldosom de granito tipo taquillo	Manposteria: EVENTO cuadros	277	112.134	31.061.118	Nacional	85.000	23.545.000	Nacional	70.000	19.390.000	Nacional
44	Mano de obra - colocacion de piso baldosom de granito tipo taquillo	Manposteria: EVENTO cuadros	277	49.067	13.191.559	Nacional	50.000	13.850.000	Nacional	40.000	11.080.000	Nacional
45	Provision de cordón prefabricado de 1" de 60x10x10cm	Manposteria: EVENTO cuadros	76	86.134	6.546.184	Nacional	88.000	6.688.000	Nacional	80.750	6.137.000	Nacional
46	Mano de obra - colocacion de cordón prefabricado de 1" de 60x10x10cm	Manposteria: EVENTO cuadros	76	50.134	3.810.184	Nacional	40.000	3.040.000	Nacional	45.000	3.420.000	Nacional
47	Provision de empedrado	Manposteria: EVENTO cuadros	190	92.134	17.505.460	Nacional	94.000	17.860.000	Nacional	86.375	16.411.250	Nacional
48	Mano de obra - colocacion de empedrado	Manposteria: EVENTO cuadros	190	51.805	9.842.950	Nacional	40.000	7.600.000	Nacional	20.000	3.800.000	Nacional
49	Manposteria de ladrillo comun con malla electrosoldada varilla de 10mm	Manposteria: EVENTO cuadros	125	156.000	19.500.000	Nacional	158.000	19.750.000	Nacional	95.000	11.875.000	Nacional
50	Mano de obra - Manposteria de ladrillo comun con malla electrosoldada varilla de 10mm	Manposteria: EVENTO cuadros	125	76.800	9.600.000	Nacional	78.000	9.750.000	Nacional	25.000	3.125.000	Nacional
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metalicos 100x100x2mm cada 350 m con 1" interior	Manposteria: EVENTO cuadros	168	160.400	30.307.200	Nacional	183.000	30.744.000	Nacional	169.125	28.413.000	Nacional
52	Mano de Obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metalicos 100x100x2mm cada 350 m con 1" interior	Manposteria: EVENTO cuadros	168	112.665	18.460.520	Nacional	114.000	19.152.000	Nacional	105.248	17.681.664	Nacional
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y diámetro de la verja con cerradura (Papalú)	Manposteria: EVENTO cuadros	9	228.534	2.056.806	Nacional	232.000	2.088.000	Nacional	230.000	2.070.000	Nacional
54	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura (Papalú)	Manposteria: EVENTO cuadros	9	140.584	1.205.256	Nacional	143.000	1.287.000	Nacional	131.797	1.186.173	Nacional
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	Manposteria: EVENTO cuadros	2	260.267	526.534	Nacional	264.000	528.000	Nacional	300.000	600.000	Nacional
56	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	Manposteria: EVENTO cuadros	2	140.534	281.068	Nacional	143.000	286.000	Nacional	150.000	300.000	Nacional
57	Provision de caños electrosoldados de 3/4 pulgadas	Manposteria: EVENTO cuadros	50	11.400	570.000	Nacional	11.600	580.000	Nacional	10.687	534.350	Nacional
58	Mano de Obra - Colocacion de caños electrosoldados de 3/4 pulgadas	Manposteria: EVENTO cuadros	50	8.000	400.000	Nacional	8.200	410.000	Nacional	7.500	375.000	Nacional



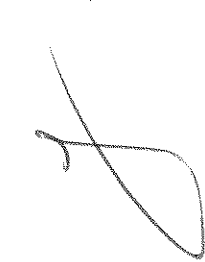
ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø30xØ43xØ40m con tapa de H¹¹¹¹¹	unidad de medida: EVENTO	1	420.000	420.000	Nacional	426.000	500.000	500.000	Nacional
60	Mano de obra - Construcción de registros Ø30xØ43xØ40m con tapa de H¹¹¹¹¹	unidad de medida: Metros	1	200.000	200.000	Nacional	150.000	200.000	200.000	Nacional
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm²	unidad de medida: Metros	195	8.800	1.724.800	Nacional	9.000	8.250	1.617.000	Nacional
62	Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm²	unidad de medida: Metros	195	6.974	1.366.904	Nacional	7.100	6.538	1.281.448	Nacional
63	Proveer columna de H¹¹¹¹¹ de 9/200	unidad de medida: Unidad	6	1.920.267	11.521.602	Nacional	1.950.000	1.800.250	10.801.500	Nacional
64	Mano de obra - Instalar columna de H¹¹¹¹¹ de 9/200	unidad de medida: Unidad	6	680.000	4.080.000	Nacional	690.000	637.500	3.825.000	Nacional
65	Proveer AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad	6	528.000	3.168.000	Nacional	535.000	495.000	2.970.000	Nacional
66	Mano de obra - Instalar AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad	6	280.000	1.680.000	Nacional	284.000	267.500	1.575.000	Nacional
67	Ca² erla de desag¹e pluvial subterráneo PVC ¹¹⁵⁵mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros	125	102.466	12.810.750	Nacional	104.000	96.000	12.010.000	Nacional
68	Mano de obra - Ca² erla de desag¹e pluvial subterráneo PVC ¹¹⁵⁵mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros	125	68.000	8.500.000	Nacional	69.000	63.750	7.968.750	Nacional
69	Ca² erla de desag¹e pluvial subterráneo PVC ¹¹⁵⁵mm	unidad de medida: Metros	150	81.600	12.240.000	Nacional	83.000	76.500	11.475.000	Nacional
70	Mano de obra - Ca² erla de desag¹e pluvial subterráneo PVC ¹¹⁵⁵mm	unidad de medida: Metros	150	25.334	3.800.100	Nacional	26.000	23.750	3.562.500	Nacional
71	Construcción de registros pluviales de Ø30xØ30m incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad	30	167.734	5.032.020	Nacional	170.000	157.250	4.717.500	Nacional
72	Mano de obra - Construcción de registros pluviales de Ø30xØ30m incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad	30	112.054	3.361.620	Nacional	115.000	75.000	2.250.000	Nacional
73	Construcción de registros pluviales de Ø60xØ60m incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad	32	344.134	11.012.288	Nacional	350.000	250.000	8.000.000	Nacional
74	Mano de obra - Construcción de registros pluviales de Ø60xØ60m incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad	32	100.000	3.200.000	Nacional	102.000	75.000	2.400.000	Nacional
75	Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m incluye mampostería	unidad de medida: Unidad	2	3.114.400	6.228.800	Nacional	2.500.000	2.519.750	5.839.500	Nacional
76	Mano de obra - Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m incluye mampostería revocoque y tapa de H¹¹¹¹¹	unidad de medida: Unidad	2	810.400	1.620.800	Nacional	820.000	759.750	1.519.500	Nacional
77	Verificación del sistema de desag¹e cloacal	unidad de medida: Metros	18	24.800	446.400	Nacional	25.600	23.250	418.500	Nacional
78	Mano de obra - Ventilación del sistema de desag¹e cloacal	unidad de medida: Metros	18	7.280	131.040	Nacional	7.400	6.875	122.850	Nacional
79	Provision de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad	1	50.000.000	50.000.000	Nacional	43.000.000	56.350.000	56.350.000	Nacional
80	Mano de obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad	1	30.000.000	30.000.000	Nacional	20.000.000	36.000.000	36.000.000	Nacional
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad	1	110.000.000	110.000.000	Nacional	85.000.000	70.000.000	70.000.000	Nacional
82	Mano de obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad	1	30.000.000	30.000.000	Nacional	20.000.000	30.000.000	30.000.000	Nacional
83	Provision de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	cuadrados	31	594.400	18.326.400	Nacional	602.000	350.000	10.850.000	Nacional
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	cuadrados	31	306.267	9.494.277	Nacional	230.000	175.000	5.475.000	Nacional
85	Provision de Indígena de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad	1	360.000	360.000	Nacional	365.000	450.000	450.000	Nacional
86	Mano de obra - colocación de Indígena de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad	1	160.000	160.000	Nacional	162.000	150.000	150.000	Nacional
87	Provision de pasto	cuadrados	760	25.030	19.022.800	Nacional	25.500	19.388.000	22.800.000	Nacional
88	Mano de obra - Colocación de pasto	cuadrados	760	20.000	15.200.000	Nacional	15.000	11.400.000	11.400.000	Nacional
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante anilino (con revocoque de enduido para exterior)	cuadrados	335	26.491	8.874.485	Nacional	26.800	20.000	6.700.000	Nacional
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante anilino	cuadrados	335	22.400	7.504.000	Nacional	14.000	21.000	7.035.000	Nacional
91	Pintura con membrana líquida impermeable	cuadrados	200	32.054	6.410.800	Nacional	32.500	30.050	6.010.000	Nacional
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	cuadrados	200	17.616	3.523.200	Nacional	17.900	16.515	3.303.000	Nacional
93	Pintura con allicura para ladrillo visto	cuadrados	674	22.800	15.367.200	Nacional	23.100	16.569.400	14.406.750	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

94	Mazo de Obra - Pintura con silicona para baldillo visto	Unidad de medida: Metros cuadrados	presentación: EVENTO	674	20.000	13.480.000	Nacional	34.000	9.436.000	Nacional	15.000	10.110.000	Nacional
95	Contenedores / Limpieza periódica y final de obra	Unidad de medida: Unidad	presentación: EVENTO	5	648.000	3.240.000	Nacional	500.000	2.500.000	Nacional	607.500	3.037.500	Nacional
96	Mazo de Obra - Limpieza periódica y final de obra	Unidad de medida: Unidad	presentación: EVENTO	5	400.000	2.000.000	Nacional	250.000	1.250.000	Nacional	500.000	2.500.000	Nacional
Total por Grupo:				1.224.804,237				Total por Grupo:				871.436.692,90	
Total por Grupo:				1.096.205.500,00				Total por Grupo:				871.436.692,90	





ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE		Contrato Abierto: No. Abastecimiento Simulane		4-NTCC INGENIERIA S.A.E										5-MARGEN CONSTRUCTORA S.A.										6-CEGAR GAONA GAONA									
Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características															
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.071.000	1.071.000	Paraguay	1.071.000	1.071.000	Paraguay	1.071.000	1.071.000	Paraguay	1.071.000	1.071.000	Nacional	1.071.000	1.071.000	Nacional															
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	196.350	196.350	Paraguay	196.350	196.350	Paraguay	196.350	196.350	Paraguay	196.350	196.350	Nacional	196.350	196.350	Nacional															
3	Alquiler de ba"o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	981.750	981.750	Paraguay	981.750	981.750	Paraguay	981.750	981.750	Paraguay	981.750	981.750	Nacional	981.750	981.750	Nacional															
4	Mano de Obra - Alquiler de ba"o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	261.800	261.800	Paraguay	261.800	261.800	Paraguay	261.800	261.800	Paraguay	261.800	261.800	Nacional	261.800	261.800	Nacional															
5	Obrador Depósito y ba"os (para personales) 25m2	presentación: EVENTO	1	196.350	196.350	Paraguay	196.350	196.350	Paraguay	196.350	196.350	Paraguay	196.350	196.350	Nacional	196.350	196.350	Nacional															
6	Mano de Obra - Obrador Depósito y ba"os (para personales) 25m2	presentación: EVENTO	1	65.450	65.450	Paraguay	65.450	65.450	Paraguay	65.450	65.450	Paraguay	65.450	65.450	Nacional	65.450	65.450	Nacional															
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno frías	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	42.700	34.160.000	Paraguay	42.700	34.160.000	Paraguay	42.700	34.160.000	Paraguay	42.700	34.160.000	Nacional	42.700	34.160.000	Nacional															
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno frías	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	34.500	27.600.000	Paraguay	34.500	27.600.000	Paraguay	34.500	27.600.000	Paraguay	34.500	27.600.000	Nacional	34.500	27.600.000	Nacional															
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	64.118	51.294.400	Paraguay	64.118	51.294.400	Paraguay	64.118	51.294.400	Paraguay	64.118	51.294.400	Nacional	64.118	51.294.400	Nacional															
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	39.889	31.911.200	Paraguay	39.889	31.911.200	Paraguay	39.889	31.911.200	Paraguay	39.889	31.911.200	Nacional	39.889	31.911.200	Nacional															
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	392.700	2.748.900	Paraguay	392.700	2.748.900	Paraguay	392.700	2.748.900	Paraguay	392.700	2.748.900	Nacional	392.700	2.748.900	Nacional															
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	261.800	1.832.600	Paraguay	261.800	1.832.600	Paraguay	261.800	1.832.600	Paraguay	261.800	1.832.600	Nacional	261.800	1.832.600	Nacional															
13	Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	6.348.315	6.348.315	Paraguay	6.348.315	6.348.315	Paraguay	6.348.315	6.348.315	Paraguay	6.348.315	6.348.315	Nacional	6.348.315	6.348.315	Nacional															
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	5.568.285	5.568.285	Paraguay	5.568.285	5.568.285	Paraguay	5.568.285	5.568.285	Paraguay	5.568.285	5.568.285	Nacional	5.568.285	5.568.285	Nacional															
15	Servicio de replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	4.132	785.080	Paraguay	4.132	785.080	Paraguay	4.132	785.080	Paraguay	4.132	785.080	Nacional	4.132	785.080	Nacional															
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	190	2.758	524.020	Paraguay	2.758	524.020	Paraguay	2.758	524.020	Paraguay	2.758	524.020	Nacional	2.758	524.020	Nacional															
17	Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.123.657	57.305.507	Paraguay	1.123.657	57.305.507	Paraguay	1.123.657	57.305.507	Paraguay	1.123.657	57.305.507	Nacional	1.123.657	57.305.507	Nacional															
18	Mano de Obra - Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.047.200	53.407.200	Paraguay	1.047.200	53.407.200	Paraguay	1.047.200	53.407.200	Paraguay	1.047.200	53.407.200	Nacional	1.047.200	53.407.200	Nacional															
19	Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	128.148	31.396.760	Paraguay	128.148	31.396.760	Paraguay	128.148	31.396.760	Paraguay	128.148	31.396.760	Nacional	128.148	31.396.760	Nacional															
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	91.630	22.449.350	Paraguay	91.630	22.449.350	Paraguay	91.630	22.449.350	Paraguay	91.630	22.449.350	Nacional	91.630	22.449.350	Nacional															
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.246.257	9.970.056	Paraguay	1.246.257	9.970.056	Paraguay	1.246.257	9.970.056	Paraguay	1.246.257	9.970.056	Nacional	1.246.257	9.970.056	Nacional															
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.047.200	8.377.600	Paraguay	1.047.200	8.377.600	Paraguay	1.047.200	8.377.600	Paraguay	1.047.200	8.377.600	Nacional	1.047.200	8.377.600	Nacional															
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.261.965	8.833.755	Paraguay	1.261.965	8.833.755	Paraguay	1.261.965	8.833.755	Paraguay	1.261.965	8.833.755	Nacional	1.261.965	8.833.755	Nacional															
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.178.100	8.246.700	Paraguay	1.178.100	8.246.700	Paraguay	1.178.100	8.246.700	Paraguay	1.178.100	8.246.700	Nacional	1.178.100	8.246.700	Nacional															
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp. 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	210.588	17.899.980	Paraguay	210.588	17.899.980	Paraguay	210.588	17.899.980	Paraguay	210.588	17.899.980	Nacional	210.588	17.899.980	Nacional															
26	Mano de Obra - Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp. 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	104.720	8.891.200	Paraguay	104.720	8.891.200	Paraguay	104.720	8.891.200	Paraguay	104.720	8.891.200	Nacional	104.720	8.891.200	Nacional															
27	Oruga para el H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (Incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.067.759	29.897.224	Paraguay	1.067.759	29.897.224	Paraguay	1.067.759	29.897.224	Paraguay	1.067.759	29.897.224	Nacional	1.067.759	29.897.224	Nacional															
28	Mano de Obra - Oruga para el H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (Incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	981.750	27.489.000	Paraguay	981.750	27.489.000	Paraguay	981.750	27.489.000	Paraguay	981.750	27.489.000	Nacional	981.750	27.489.000	Nacional															

ANEXO II - CCO - HD N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados	41	146.132	5,991.422	Paraguay	130.930	5,384.090	Nacional	129.495	5,309.295	Nacional
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados	41	38.905	2,415.105	Paraguay	70.938	2,908.458	Nacional	70.214	2,878.774	Nacional
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	presentación: EVENTO	63	146.132	9,206.316	Paraguay	130.666	8,231.958	Nacional	129.333	8,147.979	Nacional
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	unidad de medida: Metros cuadrados	63	58.905	3,721.015	Paraguay	70.886	4,465.818	Nacional	70.163	4,420.269	Nacional
33	Mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	presentación: EVENTO	337	74.589	25,136.493	Paraguay	80.932	27,274.084	Nacional	80.106	26,998.722	Nacional
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	unidad de medida: Metros cuadrados	337	52.360	17,645.320	Paraguay	52.602	17,726.874	Nacional	52.066	17,546.242	Nacional
35	Alisado horizontal 030m con asfalto	presentación: EVENTO	240	20.631	4,951.440	Paraguay	22.373	5,369.520	Nacional	22.145	5,314.800	Nacional
36	Mano de Obra - alisado horizontal 030m con asfalto	unidad de medida: Metros cuadrados	240	19.635	4,712.400	Paraguay	23.684	5,684.160	Nacional	23.442	5,626.080	Nacional
37	Enmallado de paredes con varillas de 8 mm	presentación: EVENTO	510	14.958	7,628.380	Paraguay	60.791	30,748.410	Nacional	59.675	30,434.250	Nacional
38	Mano de Obra - Enmallado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados	510	26.180	13,351.800	Paraguay	50.000	25,500.000	Nacional	49.489	25,239.390	Nacional
39	Revoque de pilares y vigas con alisado hidrófugo	presentación: EVENTO	177	19.377	3,429.729	Paraguay	39.364	6,967.428	Nacional	38.962	6,896.274	Nacional
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con alisado hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados	177	32.725	5,792.325	Paraguay	26.610	4,709.970	Nacional	26.338	4,661.826	Nacional
41	Revoque de paredes de 030 con alisado hidrófugo	presentación: EVENTO	358	29.852	4,716.616	Paraguay	38.188	6,033.704	Nacional	37.798	5,972.084	Nacional
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con alisado hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados	158	28.798	4,550.084	Paraguay	23.664	3,738.912	Nacional	23.423	3,700.834	Nacional
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo tesuilo	presentación: EVENTO	277	105.011	29,088.047	Paraguay	137.364	38,049.828	Nacional	135.962	37,661.474	Nacional
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo tesuilo	unidad de medida: Metros cuadrados	277	65.450	18,129.650	Paraguay	60.106	16,649.362	Nacional	59.493	16,479.561	Nacional
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	presentación: EVENTO	76	77.565	5,894.940	Paraguay	105.514	8,019.064	Nacional	104.437	7,932.212	Nacional
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medida: Metros cuadrados	76	32.725	2,487.100	Paraguay	61.414	4,667.464	Nacional	60.787	4,619.812	Nacional
47	Provisión de empedrado	presentación: EVENTO	190	49.852	9,471.880	Paraguay	112.864	21,444.160	Nacional	111.712	21,225.780	Nacional
48	Mano de obra - colocación de empedrado	unidad de medida: Metros cuadrados	190	32.725	6,217.750	Paraguay	63.461	12,057.590	Nacional	62.813	11,934.470	Nacional
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	presentación: EVENTO	125	148.013	18,501.625	Paraguay	191.100	23,887.500	Nacional	189.150	23,643.750	Nacional
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	unidad de medida: Metros cuadrados	125	65.450	8,181.250	Paraguay	94.080	11,750.000	Nacional	93.120	11,640.000	Nacional
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	presentación: EVENTO	168	149.142	25,055.856	Paraguay	220.990	37,126.320	Nacional	218.735	36,747.480	Nacional
52	Mano de Obra - Verjas de Hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	unidad de medida: Metros cuadrados	168	65.450	10,995.600	Paraguay	137.524	23,104.032	Nacional	136.121	22,868.328	Nacional
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dise*o de la verja con cerradura (Papalú)	presentación: EVENTO	9	235.620	2,120.580	Paraguay	279.954	2,519.586	Nacional	277.097	2,493.673	Nacional
54	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura (Papalú)	unidad de medida: Metros cuadrados	9	157.080	1,413.720	Paraguay	172.214	1,549.526	Nacional	170.457	1,534.113	Nacional
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	presentación: EVENTO	2	235.620	471.240	Paraguay	318.826	637.652	Nacional	315.573	631.146	Nacional
56	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	unidad de medida: Metros cuadrados	2	157.080	314.160	Paraguay	172.154	344.308	Nacional	170.397	340.794	Nacional
57	Provisión de ca*os electroduto pesad de 3/4 pulgadas	presentación: EVENTO	59	9.317	465.850	Paraguay	13.964	698.200	Nacional	13.822	691.100	Nacional
58	Mano de Obra - Colocación de ca*os electroduto pesad de 3/4 pulgadas	unidad de medida: Metros cuadrados	59	6.545	327.250	Paraguay	9.800	499.000	Nacional	9.700	485.000	Nacional

[Handwritten signature]

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø30xØ30x10cm con tapa de H+A*	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	209.440	209.440	209.440	Paraguay	514.500	514.500	503.250	Nacional	Nacional
60	Mano de Obra - Construcción de registros Ø30xØ30x10cm con tapa de H+A*	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	196.350	196.350	196.350	Paraguay	245.000	245.000	242.500	Nacional	Nacional
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	8.975	8.975	1.799.100	Paraguay	10.780	2.117.880	10.670	Nacional	Nacional
62	Mano de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	4.007	4.007	785.172	Paraguay	8.543	1.674.428	8.455	Nacional	Nacional
63	Proveer columna de H+ A de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	1.571.018	1.571.018	9.426.108	Paraguay	2.357.326	14.113.926	2.328.373	Nacional	Nacional
64	Mano de Obra - Instalar columna de H+ A de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	556.375	556.375	3.337.950	Paraguay	833.000	4.998.000	824.500	Nacional	Nacional
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	315.743	315.743	1.894.158	Paraguay	646.800	3.380.800	640.200	Nacional	Nacional
66	Mano de Obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	261.800	261.800	1.570.800	Paraguay	343.000	2.058.000	339.500	Nacional	Nacional
67	Cx* eria de desag* e pluvial subterranos PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	74.436	74.436	9.304.100	Paraguay	125.545	15.693.125	124.264	Nacional	Nacional
68	Mano de Obra - Cx* eria de desag* e pluvial subterranos PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	45.815	45.815	5.726.875	Paraguay	83.300	10.412.500	82.450	Nacional	Nacional
69	Cx* eria de desag* e pluvial subterranos PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	67.846	67.846	10.173.900	Paraguay	99.960	14.994.000	98.940	Nacional	Nacional
70	Mano de Obra - Cx* eria de desag* e pluvial subterranos PVC *100mm	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	19.635	19.635	2.945.250	Paraguay	31.034	4.655.400	30.717	Nacional	Nacional
71	Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	153.510	153.510	4.605.300	Paraguay	205.474	6.164.220	203.377	Nacional	Nacional
72	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	102.340	102.340	3.070.200	Paraguay	137.266	4.117.980	135.865	Nacional	Nacional
73	Construcción de Registros pluviales de Ø60xØ60m Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	456.960	456.960	14.622.720	Paraguay	421.564	13.490.048	417.262	Nacional	Nacional
74	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø60xØ60m Incluye rejilla metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	114.240	114.240	3.655.680	Paraguay	122.500	3.920.000	121.250	Nacional	Nacional
75	Resaque y tipo de H+ A*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	2.904.684	2.904.684	5.809.368	Paraguay	3.845.140	7.630.280	3.776.210	Nacional	Nacional
76	Mano de Obra - Construcción de Camara Septica 2x110x120 m Incluye mamposteria revoco y tapa de H+ A*	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	755.830	755.830	1.511.660	Paraguay	982.740	1.985.480	982.610	Nacional	Nacional
77	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	14.872	14.872	267.696	Paraguay	30.380	546.840	30.070	Nacional	Nacional
78	Mano de Obra - Ventilación del sistema de desagüe cloacal	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	6.545	6.545	117.810	Paraguay	8.918	160.524	8.827	Nacional	Nacional
79	Provision de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.212.988	56.212.988	56.212.988	Paraguay	73.590.000	73.590.000	72.750.000	Nacional	Nacional
80	Mano de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.976.312	35.976.312	35.976.312	Paraguay	47.040.000	47.040.000	46.560.000	Nacional	Nacional
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.807.692	168.807.692	168.807.692	Paraguay	161.700.000	161.700.000	160.950.000	Nacional	Nacional
82	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57.292.308	57.292.308	57.292.308	Paraguay	54.880.000	54.880.000	54.320.000	Nacional	Nacional
83	Provision de revestido exterior con placa de acm incluye bastidores de aluminio	cuadrados presentación: EVENTO	31	667.545	667.545	20.693.895	Paraguay	718.140	22.572.340	720.710	Nacional	Nacional
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm incluye bastidores de aluminio	cuadrados presentación: EVENTO	31	343.955	343.955	10.662.605	Paraguay	375.176	11.630.456	371.348	Nacional	Nacional
85	Provision de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	353.430	353.430	353.430	Paraguay	441.000	441.000	436.500	Nacional	Nacional
86	Mano de obra - colocación de insignia de la Policía Nacional 100 x 070	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.080	157.080	157.080	Paraguay	196.000	196.000	194.000	Nacional	Nacional
87	Provision de pasto	cuadrados presentación: EVENTO	760	19.635	19.635	14.922.600	Paraguay	30.661	23.302.560	30.348	Nacional	Nacional
88	Mano de Obra - Colocación de pasto	cuadrados presentación: EVENTO	760	13.090	13.090	9.948.408	Paraguay	24.500	18.670.600	24.250	Nacional	Nacional
89	Plintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antimoho (con retoques de endurecido para exterior)	cuadrados presentación: EVENTO	335	37.485	37.485	12.553.475	Paraguay	32.451	10.871.095	32.170	Nacional	Nacional
90	Mano de obra - Plintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antimoho	cuadrados presentación: EVENTO	335	19.635	19.635	6.577.775	Paraguay	27.440	9.192.400	27.160	Nacional	Nacional
91	Plintura con membrana líquida impermeable	cuadrados presentación: EVENTO	200	32.522	32.522	6.504.400	Paraguay	39.266	7.853.200	38.865	Nacional	Nacional
92	Mano de obra - Plintura de membrana líquida impermeable	cuadrados presentación: EVENTO	200	19.635	19.635	3.921.000	Paraguay	21.580	4.316.000	21.359	Nacional	Nacional
93	Plintura con silicona para ladrillo visto	cuadrados presentación: EVENTO	674	14.923	14.923	10.056.102	Paraguay	27.930	18.834.820	27.645	Nacional	Nacional

[Handwritten signature]

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

94	Mano de Obra - Pintura con silicona para badillo visto	unidad de medida: Metros cuadrados	674	15.708	10.587.192	Paraguay	24.500	16.513.000	Nacional	24.250	16.344.500	Nacional
95	Contenedores / Limpieza periódica y final de obra	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	5	357.000	1.785.000	Paraguay	793.800	3.969.000	Nacional	785.700	3.928.500	Nacional
96	Mano de Obra - Limpieza periódica y final de obra	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	5	314.160	1.570.800	Paraguay	490.000	2.450.000	Nacional	485.000	2.425.000	Nacional




ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

9-HUGO CONSTANTINO GIOVINE GRAMATCHCOFF

8-Erlico David Mesurio Alonso

7-ESTERO GUAZU S.A.

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE															Contrato Abierto No. Abstecimiento Simultaneo														
Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características														
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medidas: Unidad	1	960.000	960.000	Nacional	1.070.000	1.070.000	Nacional	1.194.514	1.194.514	Nacional	1.194.514	1.194.514	Paraguay														
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	presentación: EVENTO	1	580.000	580.000	Nacional	120.000	120.000	Nacional	576.667	576.667	Nacional	576.667	576.667	Paraguay														
3	Alquiler de ba'o ecológico portátil	presentación: EVENTO	1	740.000	740.000	Nacional	1.100.000	1.100.000	Nacional	1.486.800	1.486.800	Nacional	1.486.800	1.486.800	Paraguay														
4	Mano de Obra - Alquiler de ba'o ecológico portátil	presentación: EVENTO	1	267.000	267.000	Nacional	495.000	495.000	Nacional	494.998	494.998	Nacional	494.998	494.998	Paraguay														
5	Obrador Depósito y ba'os (para personal) 25m2	presentación: EVENTO	1	200.000	200.000	Nacional	209.000	209.000	Nacional	230.609	230.609	Nacional	230.609	230.609	Paraguay														
6	Mano de Obra - Obrador Depósito y ba'os (para personal) 25m2	presentación: EVENTO	1	75.000	75.000	Nacional	79.333	79.333	Nacional	87.265	87.265	Nacional	87.265	87.265	Paraguay														
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medidas: Metros cúbicos	800	38.000	30.400.000	Nacional	46.000	36.800.000	Nacional	48.465	38.772.000	Nacional	48.465	38.772.000	Paraguay														
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	presentación: EVENTO	800	28.000	22.400.000	Nacional	40.250	32.200.000	Nacional	39.159	31.327.200	Nacional	39.159	31.327.200	Paraguay														
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	unidad de medidas: Metros cúbicos	800	64.000	51.200.000	Nacional	63.250	50.600.000	Nacional	72.775	58.220.000	Nacional	72.775	58.220.000	Paraguay														
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	presentación: EVENTO	800	37.000	29.600.000	Nacional	40.250	32.200.000	Nacional	45.275	36.220.000	Nacional	45.275	36.220.000	Paraguay														
11	Podá de árboles con retiro de desechos	presentación: EVENTO	7	375.000	2.625.000	Nacional	354.000	2.478.000	Nacional	454.695	3.182.465	Nacional	454.695	3.182.465	Paraguay														
12	Mano de Obra - Podá de árboles con retiro de desechos	presentación: EVENTO	7	235.300	1.647.100	Nacional	118.000	826.000	Nacional	264.072	1.848.189	Nacional	264.072	1.848.189	Paraguay														
13	Desbroche de terreno limpieza con desmonte de árboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global	1	6.500.000	6.500.000	Nacional	3.540.000	3.540.000	Nacional	7.205.335	7.205.335	Nacional	7.205.335	7.205.335	Paraguay														
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpieza con desmonte de árboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global	1	5.400.000	5.400.000	Nacional	2.360.000	2.360.000	Nacional	6.320.001	6.320.001	Nacional	6.320.001	6.320.001	Paraguay														
15	Servicio de replanteo y marcación	presentación: EVENTO	190	3.800	722.000	Nacional	2.300	437.000	Nacional	3.121	592.990	Nacional	3.121	592.990	Paraguay														
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	presentación: EVENTO	190	2.200	418.000	Nacional	1.150	218.500	Nacional	2.502	475.380	Nacional	2.502	475.380	Paraguay														
17	Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medidas: Metros cúbicos	51	1.300.000	66.300.000	Nacional	1.180.000	60.180.000	Nacional	1.200.001	61.200.051	Nacional	1.200.001	61.200.051	Paraguay														
18	Mano de Obra - Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	presentación: EVENTO	51	855.600	43.635.600	Nacional	1.051.000	54.162.000	Nacional	991.209	50.551.200	Nacional	991.209	50.551.200	Paraguay														
19	Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	presentación: EVENTO	245	134.000	32.830.000	Nacional	179.800	31.801.000	Nacional	127.467	36.179.415	Nacional	127.467	36.179.415	Paraguay														
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	presentación: EVENTO	245	85.500	20.947.500	Nacional	70.800	17.346.000	Nacional	96.801	23.716.245	Nacional	96.801	23.716.245	Paraguay														
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medidas: Metros cúbicos	8	1.850.000	14.800.000	Nacional	1.770.000	14.160.000	Nacional	1.832.001	14.656.009	Nacional	1.832.001	14.656.009	Paraguay														
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	presentación: EVENTO	8	850.000	6.800.000	Nacional	649.000	5.192.000	Nacional	1.120.001	8.960.008	Nacional	1.120.001	8.960.008	Paraguay														
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medidas: Metros cúbicos	7	1.700.000	11.900.000	Nacional	1.475.000	10.325.000	Nacional	1.361.335	9.529.345	Nacional	1.361.335	9.529.345	Paraguay														
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	presentación: EVENTO	7	850.000	5.950.000	Nacional	885.000	6.195.000	Nacional	992.001	6.944.007	Nacional	992.001	6.944.007	Paraguay														
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* Simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	presentación: EVENTO	85	160.000	13.600.000	Nacional	165.200	14.042.000	Nacional	180.001	15.300.085	Nacional	180.001	15.300.085	Paraguay														
26	Mano de Obra - Reparación de piso exterior Pavimento de H* Simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	presentación: EVENTO	85	74.500	6.332.500	Nacional	59.000	5.615.000	Nacional	88.268	7.502.780	Nacional	88.268	7.502.780	Paraguay														
27	Desague pluvial de H* A* tipo varden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medidas: Metros cúbicos	28	1.400.000	39.200.000	Nacional	1.475.000	41.300.000	Nacional	1.600.001	44.800.028	Nacional	1.600.001	44.800.028	Paraguay														
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo varden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	presentación: EVENTO	28	800.000	22.400.000	Nacional	767.000	21.476.000	Nacional	960.467	26.887.476	Nacional	960.467	26.887.476	Paraguay														

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø30x43x0,00m con tapa de H+A	unidad de medidas: Metros	1	320.000	Nacional	360.000	428.000	420.000	Paraguay
60	Mano de Obra - Construcción de registros Ø30x43x0,00m con tapa de H+A	unidad de medidas: Metros	1	150.000	Nacional	180.000	200.000	200.000	Paraguay
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2	unidad de medidas: Metros	196	9.000	Nacional	9.000	8.802	1.725.192	Paraguay
62	Mano de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2	unidad de medidas: Metros	196	7.000	Nacional	6.000	6.975	1.367.100	Paraguay
63	Proveer columna de H+ A de 9/200	unidad de medidas: Unidad	6	1.500.000	Nacional	1.652.000	1.920.267	11.571.602	Paraguay
64	Mano de Obra - Instalar columna de H+ A de 9/200	unidad de medidas: Unidad	6	680.000	Nacional	590.000	680.000	4.080.000	Paraguay
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medidas: Unidad	6	380.000	Nacional	300.000	528.002	3.168.012	Paraguay
66	Mano de Obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medidas: Unidad	6	215.000	Nacional	180.000	280.001	1.680.000	Paraguay
67	Ca*ria de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm Incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medidas: Metros	125	70.000	Nacional	94.000	107.487	17.810.875	Paraguay
68	Mano de Obra - Ca*ria de desag* e pluvial subterráneo PVC *150mm	unidad de medidas: Metros	125	48.000	Nacional	59.000	68.001	8.500.125	Paraguay
69	Ca*ria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	unidad de medidas: Metros	150	55.000	Nacional	41.300	81.601	17.240.150	Paraguay
70	Mano de Obra - Ca*ria de desag* e pluvial subterráneo PVC *100mm	unidad de medidas: Metros	150	26.000	Nacional	17.700	25.335	3.800.250	Paraguay
71	Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m Incluye rejilla metálica	unidad de medidas: Unidad	30	168.000	Nacional	177.000	167.795	5.032.050	Paraguay
72	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø30xØ30m Incluye rejilla metálica	unidad de medidas: Unidad	30	120.000	Nacional	70.800	112.055	3.361.650	Paraguay
73	Construcción de Registros pluviales de Ø60xØ60m Incluye rejilla metálica	unidad de medidas: Unidad	32	335.000	Nacional	295.000	344.135	11.012.370	Paraguay
74	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø60xØ60m Incluye rejilla metálica	unidad de medidas: Unidad	32	125.000	Nacional	100.300	100.001	3.200.032	Paraguay
75	Revoque y tapa de H+A	unidad de medidas: Unidad	2	2.139.000	Nacional	2.950.000	3.114.401	6.228.802	Paraguay
76	Mano de Obra - Construcción de Cámara Septica 2x110x120 m Incluye manposteria revoque y tapa de H+A	unidad de medidas: Unidad	2	980.000	Nacional	767.000	810.402	1.620.804	Paraguay
77	Ventilación del sistema de desague cloacal	unidad de medidas: Metros	18	19.200	Nacional	12.000	24.801	446.418	Paraguay
78	Mano de Obra - Ventilación del sistema de desague cloacal	unidad de medidas: Metros	18	9.100	Nacional	6.000	7.281	131.058	Paraguay
79	Provision de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	unidad de medidas: Unidad	1	65.000.000	Nacional	46.800.000	47.200.000	47.200.000	Paraguay
80	Mano de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	unidad de medidas: Unidad	1	25.000.000	Nacional	23.400.000	38.400.001	38.400.001	Paraguay
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medidas: Unidad	1	115.184.000	Nacional	100.000.000	147.500.000	147.500.000	Paraguay
82	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	unidad de medidas: Unidad	1	35.000.000	Nacional	22.000.000	44.800.002	44.800.002	Paraguay
83	Provision de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	cuadrados	31	450.000	Nacional	595.000	594.401	18.426.431	Paraguay
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	cuadrados	31	267.300	Nacional	218.300	306.367	9.494.277	Paraguay
85	Provision de insignia de la Policía Nacional 100 x Ø70	unidad de medidas: Unidad	1	373.000	Nacional	336.300	360.001	360.001	Paraguay
86	Mano de Obra - colocación de insignia de la Policía Nacional 100 x Ø70	unidad de medidas: Unidad	1	160.000	Nacional	141.600	160.001	160.001	Paraguay
87	Provision de pasto	cuadrados	760	21.000	Nacional	21.420	25.031	19.023.560	Paraguay
88	Mano de Obra - Colocación de pasto	cuadrados	760	14.000	Nacional	11.900	20.001	15.200.760	Paraguay
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante autoleño (con retiques de aluminio para exterior)	cuadrados	335	18.000	Nacional	21.600	26.491	8.874.485	Paraguay
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante autoleño	cuadrados	335	26.000	Nacional	16.800	22.401	7.504.395	Paraguay
91	Pintura con membrana líquida impermeable	cuadrados	200	37.000	Nacional	36.000	32.055	6.411.000	Paraguay
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	cuadrados	200	21.000	Nacional	12.000	17.617	3.523.400	Paraguay
93	Pintura con silicona para la dilla visto	cuadrados	674	19.000	Nacional	14.400	22.800	15.302.874	Paraguay



ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

GRUPO 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE										11-ECOSERVICE GROUP S.A			12-MANCUSO & CIA SRL		
Contrato Abierto No. Abstecimiento Similane										11-ECOSERVICE GROUP S.A			12-MANCUSO & CIA SRL		
Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.313.737	1.313.737	Nacional	1.154.933	1.154.933	Paraguay	1.357.000	1.357.000	Paraguay	1.357.000	1.357.000	Paraguay
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	655.958	655.958	Nacional	576.666	576.666	Paraguay	678.000	678.000	Paraguay	678.000	678.000	Paraguay
3	Alquiler de ba*o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	1.230.623	1.230.623	Nacional	1.081.866	1.081.866	Paraguay	1.271.000	1.271.000	Paraguay	1.271.000	1.271.000	Paraguay
4	Mano de Obra - Alquiler de ba*o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	409.803	409.803	Nacional	360.266	360.266	Paraguay	423.000	423.000	Paraguay	423.000	423.000	Paraguay
5	Órader Depósito y ba*os (para personales) 25m2	cuadrados presentación: EVENTO	1	190.777	190.777	Nacional	167.716	167.716	Paraguay	197.000	197.000	Paraguay	197.000	197.000	Paraguay
6	Mano de Obra - Órader Depósito y ba*os (para personales) 25m2	cuadrados presentación: EVENTO	1	72.193	72.193	Nacional	63.466	63.466	Paraguay	74.500	74.500	Paraguay	74.500	74.500	Paraguay
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	51.493	41.194.400	Nacional	48.464	38.771.200	Paraguay	52.500	42.000.000	Paraguay	52.500	42.000.000	Paraguay
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	15.908	12.726.400	Nacional	39.158	31.326.080	Paraguay	42.500	34.000.000	Paraguay	42.500	34.000.000	Paraguay
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena 10a	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	77.323	61.858.400	Nacional	72.774	58.219.520	Paraguay	80.000	64.000.000	Paraguay	80.000	64.000.000	Paraguay
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena 10a	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	48.103	38.482.400	Nacional	45.274	36.218.880	Paraguay	50.000	40.000.000	Paraguay	50.000	40.000.000	Paraguay
11	Poda de árboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	517.214	3.620.498	Nacional	454.693	3.182.851	Paraguay	534.000	3.738.000	Paraguay	534.000	3.738.000	Paraguay
12	Mano de Obra - Poda de árboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	300.330	2.102.310	Nacional	264.036	1.848.182	Paraguay	310.200	2.171.400	Paraguay	310.200	2.171.400	Paraguay
13	Desbroche de terreno limpia con destronque de árboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	6.000.000	6.000.000	Nacional	7.205.333	7.205.333	Paraguay	8.466.000	8.466.000	Paraguay	8.466.000	8.466.000	Paraguay
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpia con destronque de árboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	6.750.000	6.750.000	Nacional	6.320.000	6.320.000	Paraguay	7.426.000	7.426.000	Paraguay	7.426.000	7.426.000	Paraguay
15	Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	3.549	674.310	Nacional	3.120	592.800	Paraguay	3.500	665.000	Paraguay	3.500	665.000	Paraguay
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	2.369	450.110	Nacional	2.092	395.656	Paraguay	3.000	570.000	Paraguay	3.000	570.000	Paraguay
17	Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.620.000	82.620.000	Nacional	1.200.000	61.200.000	Paraguay	1.350.000	68.850.000	Paraguay	1.350.000	68.850.000	Paraguay
18	Mano de Obra - Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	945.000	48.195.000	Nacional	1.060.000	54.060.000	Paraguay	1.200.000	61.200.000	Paraguay	1.200.000	61.200.000	Paraguay
19	Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	156.000	38.220.000	Nacional	147.466	36.128.288	Paraguay	165.000	40.425.000	Paraguay	165.000	40.425.000	Paraguay
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	78.000	19.110.000	Nacional	96.800	23.716.000	Paraguay	110.000	26.950.000	Paraguay	110.000	26.950.000	Paraguay
21	Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.560.000	12.480.000	Nacional	1.833.000	14.656.000	Paraguay	1.875.000	15.000.000	Paraguay	1.875.000	15.000.000	Paraguay
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h. 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.080.000	8.640.000	Nacional	1.120.000	8.960.000	Paraguay	1.150.000	9.200.000	Paraguay	1.150.000	9.200.000	Paraguay
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.440.000	10.080.000	Nacional	1.361.333	9.529.331	Paraguay	1.400.000	9.800.000	Paraguay	1.400.000	9.800.000	Paraguay
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.080.000	7.560.000	Nacional	997.000	6.944.000	Paraguay	1.050.000	7.350.000	Paraguay	1.050.000	7.350.000	Paraguay
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm² Esp: 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	145.000	12.325.000	Nacional	180.000	15.300.000	Paraguay	211.500	17.977.500	Paraguay	211.500	17.977.500	Paraguay
26	Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	cuadrados presentación: EVENTO	65	116.000	9.860.000	Nacional	88.266	7.502.644	Paraguay	104.000	8.860.000	Paraguay	104.000	8.860.000	Paraguay
27	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.305.000	36.540.000	Nacional	1.600.000	44.800.000	Paraguay	1.880.000	52.640.000	Paraguay	1.880.000	52.640.000	Paraguay
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H* A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	870.000	24.360.000	Nacional	960.266	76.887.448	Paraguay	1.128.000	31.584.000	Paraguay	1.128.000	31.584.000	Paraguay



ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	41	130.000	5.330.000	Nacional	106.800	4.378.800	Paraguay	125.500	5.145.500	Paraguay
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	41	39.000	1.598.000	Nacional	57.900	2.374.228	Paraguay	68.000	2.788.000	Paraguay
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Muralla base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	63	145.000	9.135.000	Nacional	106.666	6.719.558	Paraguay	125.500	7.906.500	Paraguay
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Muralla base de verja metálica)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	63	43.500	2.740.500	Nacional	57.866	3.645.558	Paraguay	68.000	4.284.000	Paraguay
33	Mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	337	91.000	30.667.000	Nacional	66.067	22.264.579	Paraguay	78.000	26.286.000	Paraguay
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	337	32.500	10.952.500	Nacional	42.940	14.470.780	Paraguay	50.500	17.018.500	Paraguay
35	Alisación horizontal 030m con asfalto	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	240	16.900	4.058.000	Nacional	18.264	4.383.360	Paraguay	21.500	5.160.000	Paraguay
36	Mano de Obra - alisación horizontal 030m con asfalto	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	240	13.000	3.120.000	Nacional	10.334	4.640.064	Paraguay	23.000	5.520.000	Paraguay
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	510	52.000	26.520.000	Nacional	40.217	25.100.568	Paraguay	50.000	25.500.000	Paraguay
38	Mano de Obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	510	26.000	13.260.000	Nacional	40.816	20.816.160	Paraguay	41.400	21.114.000	Paraguay
39	Revoque de pilares y vigas con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	177	27.000	4.779.000	Nacional	32.133	5.687.541	Paraguay	36.150	6.398.550	Paraguay
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	177	26.000	4.602.000	Nacional	21.722	3.844.794	Paraguay	24.500	4.336.500	Paraguay
41	Revoque de paredes de 030 con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	158	39.000	6.162.000	Nacional	31.173	4.925.324	Paraguay	35.000	5.530.000	Paraguay
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con alisación hidrofuga	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	158	13.000	2.054.000	Nacional	19.317	3.052.086	Paraguay	22.000	3.476.000	Paraguay
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo taquito	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	277	145.000	40.165.000	Nacional	112.133	31.060.841	Paraguay	132.000	36.564.000	Paraguay
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo taquito	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	277	58.000	16.066.000	Nacional	49.066	13.591.282	Paraguay	58.000	16.066.000	Paraguay
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	76	121.500	9.214.000	Nacional	86.133	6.546.108	Paraguay	89.000	6.764.000	Paraguay
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	76	26.000	1.976.000	Nacional	50.133	3.810.100	Paraguay	51.500	3.914.000	Paraguay
47	Provisión de empadrado	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	190	65.250	12.397.500	Nacional	93.134	17.505.344	Paraguay	94.500	17.955.000	Paraguay
48	Mano de obra - colocación de empadrado	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	190	36.250	6.887.500	Nacional	51.805	9.842.912	Paraguay	53.000	10.070.000	Paraguay
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	125	195.000	24.375.000	Nacional	156.000	19.500.000	Paraguay	183.300	22.912.500	Paraguay
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	125	54.000	6.750.000	Nacional	76.800	9.600.000	Paraguay	90.000	11.250.000	Paraguay
51	Verjas de hierro de 160 mm de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	168	174.000	20.232.000	Nacional	180.400	30.307.200	Paraguay	212.000	35.616.000	Paraguay
52	Mano de Obra - Verjas de hierro de 160 mm de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	168	36.250	6.090.000	Nacional	112.264	18.860.352	Paraguay	132.000	22.176.000	Paraguay
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y diámetro de la verja con cerradura (Pagati)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	9	260.000	2.340.000	Nacional	228.533	2.056.797	Paraguay	219.000	2.421.000	Paraguay
54	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura (Pagati)	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	9	110.500	994.500	Nacional	140.583	1.305.247	Paraguay	165.000	1.485.000	Paraguay
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	2	292.500	585.000	Nacional	260.266	520.532	Paraguay	306.000	612.000	Paraguay
56	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	2	130.000	260.000	Nacional	140.533	281.065	Paraguay	165.000	330.000	Paraguay
57	Provisión de caños electrosoldados pesados de 3/4 pulgadas	unidad de medidas: Metros presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	50	12.967	648.350	Nacional	11.392	569.950	Paraguay	13.400	670.000	Paraguay
58	Mano de Obra - Colocación de caños electrosoldados pesados de 3/4 pulgadas	presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros	50	9.100	455.000	Nacional	8.000	400.000	Paraguay	9.400	470.000	Paraguay

[Handwritten signature]

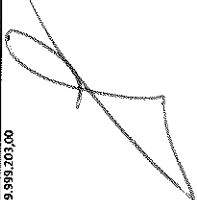
ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

		unidad de medidas: Metros	477,750	477,750	Nacional	420,000	420,000	493,000	493,000	Paraguay
59	Construcción de Registros Ø30x43x40cm con tapa de H* A*	presentación: EVENTO	1	477,750	Nacional	420,000	420,000	493,000	493,000	Paraguay
60	Mano de Obra - Construcción de registros Ø30x43x40cm con tapa de H* A*	unidad de medidas: Metros	1	227,500	Nacional	200,000	200,000	235,000	235,000	Paraguay
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2	unidad de medidas: Metros	196	10,010	Nacional	8,800	8,800	10,500	10,500	Paraguay
62	Mano de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2	presentación: EVENTO	196	7,932	Nacional	1,961,960	1,961,960	8,000	8,000	Paraguay
63	Proveer columna de H* A* de 9/200	presentación: EVENTO	6	2,400,000	Nacional	14,400,000	14,400,000	2,260,000	2,260,000	Paraguay
64	Mano de Obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	unidad de medidas: Unidad	6	520,000	Nacional	680,000	680,000	800,000	800,000	Paraguay
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	presentación: EVENTO	6	600,600	Nacional	528,000	528,000	620,400	620,400	Paraguay
66	Mano de Obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	presentación: EVENTO	6	318,500	Nacional	280,000	280,000	329,000	329,000	Paraguay
67	Ca*eta de desag* e pluvial subteraneo PVC - 150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	presentación: EVENTO	125	108,000	Nacional	102,486	102,486	125,000	125,000	Paraguay
68	Mano de Obra - Ca*eta de desag* e pluvial subteraneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	unidad de medidas: Metros	125	57,600	Nacional	68,000	68,000	80,000	80,000	Paraguay
69	Ca*eta de desag* e pluvial subteraneo PVC *100mm	presentación: EVENTO	150	96,000	Nacional	81,600	81,600	95,000	95,000	Paraguay
70	Mano de Obra - Ca*eta de desag* e pluvial subteraneo PVC *100mm	unidad de medidas: Metros	150	26,000	Nacional	25,334	25,334	29,700	29,700	Paraguay
71	Construcción de Registros pluviales de Ø30x43cm Incluye cillita metálica	presentación: EVENTO	30	190,797	Nacional	167,234	167,234	197,000	197,000	Paraguay
72	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø30x43cm Incluye cillita metálica	presentación: EVENTO	30	127,461	Nacional	112,054	112,054	132,000	132,000	Paraguay
73	Construcción de Registros pluviales de Ø60x90cm Incluye cillita metálica	presentación: EVENTO	32	360,000	Nacional	344,133	344,133	404,000	404,000	Paraguay
74	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø60x90cm Incluye cillita metálica	presentación: EVENTO	32	169,000	Nacional	160,000	160,000	117,000	117,000	Paraguay
75	Construcción de Camara Septica 2x10x27m Incluye mampostería	presentación: EVENTO	2	3,678,885	Nacional	3,114,400	3,114,400	3,192,000	3,192,000	Paraguay
76	Mano de Obra - Construcción de Camara Septica 2x10x27m Incluye mampostería revoque y gipa de H* A*	presentación: EVENTO	2	921,830	Nacional	810,400	810,400	830,000	830,000	Paraguay
77	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	unidad de medidas: Metros	18	31,465	Nacional	24,800	24,800	29,000	29,000	Paraguay
78	Mano de Obra - Ventilación del sistema de desagüe cloacal	presentación: EVENTO	18	9,237	Nacional	7,280	7,280	9,000	9,000	Paraguay
79	Provision de Tanque de agua tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	unidad de medidas: Unidad	1	73,000,000	Nacional	60,000,000	60,000,000	70,500,000	70,500,000	Paraguay
80	Mano de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo	presentación: EVENTO	1	19,500,000	Nacional	38,100,000	38,100,000	45,120,000	45,120,000	Paraguay
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	presentación: EVENTO	1	57,000,000	Nacional	132,000,000	132,000,000	155,100,000	155,100,000	Paraguay
82	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	presentación: EVENTO	1	20,000,000	Nacional	44,800,000	44,800,000	52,640,000	52,640,000	Paraguay
83	Provision de revestido exterior con placa de ccm (incluye bastidores de aluminio)	unidad de medidas: Metros cuadrados	31	650,000	Nacional	594,400	594,400	698,000	698,000	Paraguay
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	presentación: EVENTO	31	240,000	Nacional	306,266	306,266	360,000	360,000	Paraguay
85	Provision de Insigla de la Policía Nacional 100 x 070	presentación: EVENTO	1	409,500	Nacional	360,000	360,000	423,000	423,000	Paraguay
86	Mano de Obra - colocación de Insigla de la Policía Nacional 100 x 070	presentación: EVENTO	1	182,000	Nacional	160,000	160,000	188,000	188,000	Paraguay
87	Provision de pasto	presentación: EVENTO	760	13,000	Nacional	25,030	25,030	29,000	29,000	Paraguay
88	Mano de Obra - Colocación de pasto	unidad de medidas: Metros cuadrados	760	10,400	Nacional	20,000	20,000	24,000	24,000	Paraguay
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antihongo (con ratonajes de enlaido para exterior)	presentación: EVENTO	335	11,600	Nacional	26,490	26,490	31,000	31,000	Paraguay
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad impermeabilizante antihongo	presentación: EVENTO	335	5,800	Nacional	22,400	22,400	26,000	26,000	Paraguay
91	Pintura con membrana líquida impermeable	presentación: EVENTO	200	29,000	Nacional	32,054	32,054	39,000	39,000	Paraguay
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	presentación: EVENTO	200	14,500	Nacional	17,616	17,616	21,000	21,000	Paraguay
93	Pintura con silicona para ladrillo visto	presentación: EVENTO	674	11,600	Nacional	22,800	22,800	27,500	27,500	Paraguay

[Handwritten signature]

ANEXO II- CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

94	Mano de Obra - Pintiura con silicona para ladrillo visto	unidad de medida: Metros cuadrados	5.800	3.900.200	Nacional	20.000	13.480.000	Paraguay	20.500	13.817.000	Paraguay
95	Contenedores / limpieza periodica y final de obra	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	390.000	1.950.000	Nacional	648.000	3.240.000	Paraguay	665.000	3.325.000	Paraguay
96	Mano de Obra - limpieza periodica y final de obra	presentación: EVENTO unidad de medida: Unidad	260.000	1.300.000	Nacional	400.000	2.000.000	Paraguay	410.000	2.050.000	Paraguay
			Total por Grupo:	1.118.793.157,00		Total por Grupo:	1.279.999.203,00		Total por Grupo:	1.487.577.850,00	




Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

0.00.000	pročtených	948 764	23 765 392
----------	------------	---------	------------

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados	41	106.800	4.378.800	Paraguay	106.800	4.378.800	procedencia:	120.150	4.976.150	Nacional
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados	41	58.000	2.378.000	Paraguay	58.000	2.378.000	procedencia:	65.147	2.671.027	Nacional
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	unidad de medida: Metros cuadrados	63	106.700	6.772.100	Paraguay	106.800	6.772.400	procedencia:	147.454	9.289.602	Nacional
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	unidad de medida: Metros cuadrados	63	57.900	3.647.700	Paraguay	58.000	3.654.000	procedencia:	79.994	5.039.622	Nacional
33	Mampostería de ladrillo común visto azarado de 015m	unidad de medida: Metros cuadrados	337	66.100	22.275.700	Paraguay	78.400	26.420.800	procedencia:	67.146	22.628.202	Nacional
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto azarado de 015m	unidad de medida: Metros cuadrados	337	45.000	15.165.000	Paraguay	51.000	17.187.000	procedencia:	43.642	14.707.354	Nacional
35	Alisado horizontal 030m con asfalto	unidad de medida: Metros cuadrados	240	18.300	4.392.000	Paraguay	20.350	4.937.000	procedencia:	18.521	3.485.040	Nacional
36	Mano de Obra - alisado horizontal 030m con asfalto	unidad de medida: Metros cuadrados	240	19.400	4.656.000	Paraguay	21.750	5.220.000	procedencia:	15.371	3.689.040	Nacional
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados	510	35.000	17.850.000	Paraguay	48.900	24.939.000	procedencia:	11.289	5.757.350	Nacional
38	Mano de Obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados	530	30.000	15.300.000	Paraguay	41.000	20.910.000	procedencia:	9.362	4.774.620	Nacional
39	Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados	177	32.200	5.699.400	Paraguay	32.100	5.681.700	procedencia:	35.765	6.330.405	Nacional
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados	177	21.800	3.958.600	Paraguay	21.700	3.840.900	procedencia:	24.177	4.779.329	Nacional
41	Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados	158	31.200	4.929.600	Paraguay	31.200	4.979.600	procedencia:	35.070	5.541.060	Nacional
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	unidad de medida: Metros cuadrados	158	19.400	3.065.200	Paraguay	19.300	3.049.800	procedencia:	21.732	3.433.656	Nacional
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo taquito	unidad de medida: Metros cuadrados	277	112.200	31.079.400	Paraguay	82.500	22.852.500	procedencia:	147.758	40.928.966	Nacional
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo taquito	unidad de medida: Metros cuadrados	277	39.100	10.930.200	Paraguay	60.000	16.670.000	procedencia:	64.655	17.909.435	Nacional
45	Provisión de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medida: Metros cuadrados	76	86.200	6.551.200	Paraguay	86.100	6.543.600	procedencia:	83.381	6.336.956	Nacional
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medida: Metros cuadrados	76	35.000	2.660.000	Paraguay	50.100	3.807.600	procedencia:	48.532	3.688.432	Nacional
47	Provisión de empadado	unidad de medida: Metros cuadrados	190	92.200	17.518.000	Paraguay	92.200	17.518.000	procedencia:	77.905	14.801.950	Nacional
48	Mano de obra - colocación de empadado	unidad de medida: Metros cuadrados	190	30.000	5.700.000	Paraguay	52.000	9.880.000	procedencia:	43.804	8.372.760	Nacional
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	unidad de medida: Metros cuadrados	125	156.000	19.500.000	Paraguay	156.000	19.500.000	procedencia:	135.729	16.966.125	Nacional
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	unidad de medida: Metros cuadrados	125	76.800	9.600.000	Paraguay	76.800	9.600.000	procedencia:	66.820	8.352.500	Nacional
51	Varillas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos cada 350 m con H* interior	unidad de medida: Metros cuadrados	168	180.400	30.307.200	Paraguay	180.400	30.307.200	procedencia:	207.710	34.895.280	Nacional
52	Mano de Obra - Varillas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* interior	unidad de medida: Metros cuadrados	168	112.300	18.866.400	Paraguay	112.300	18.866.400	procedencia:	129.260	21.715.680	Nacional
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y diámetro de la verja con cerradura (Pajalú)	unidad de medida: Metros cuadrados	9	228.600	2.057.400	Paraguay	250.000	2.250.000	procedencia:	257.100	2.313.900	Nacional
54	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura (Pajalú)	unidad de medida: Metros cuadrados	9	140.600	1.265.400	Paraguay	155.000	1.395.000	procedencia:	158.156	1.473.404	Nacional
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	unidad de medida: Metros cuadrados	2	260.300	520.600	Paraguay	270.000	540.000	procedencia:	292.800	585.600	Nacional
56	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y diámetro de la verja con cerradura	unidad de medida: Metros cuadrados	2	140.700	281.400	Paraguay	160.000	320.000	procedencia:	158.100	316.200	Nacional
57	Provisión de cables electrosoldados de 3/4 pulgadas	unidad de medida: Metros cuadrados	50	11.600	570.000	Paraguay	11.600	580.000	procedencia:	12.844	641.200	Nacional
58	Mano de Obra - Colocación de cables electrosoldados de 3/4 pulgadas	unidad de medida: Metros cuadrados	50	8.000	400.000	Paraguay	8.000	400.000	procedencia:	8.000	400.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

		unidad de medida: Metros	1	420.000	420.000	Paraguay	420.000	procedencia:	472.500	472.500	Nacional
59	Construcción de registros 030x043x040m con tapa de H* A* presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	1	200.000	200.000	Paraguay	200.000	procedencia:	225.000	225.000	Nacional
60	Mano de obra - Construcción de registros 030x043x040m con tapa de H* A* presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	1	8.800	8.800	Paraguay	9.468	procedencia:	9.900	9.900	Nacional
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm2 presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	196	7.000	1.372.000	Paraguay	7.800	procedencia:	7.845	1.940.400	Nacional
62	Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm2 presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	196	1.920.300	1.372.000	Paraguay	1.920.000	procedencia:	1.576.097	1.537.620	Nacional
63	Proveer columna de H* A* de 9/200 presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	6	681.000	11.521.800	Paraguay	680.000	procedencia:	558.124	9.456.582	Nacional
64	Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200 presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	6	528.000	4.086.000	Paraguay	528.000	procedencia:	594.000	3.348.744	Nacional
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	6	280.000	3.168.000	Paraguay	280.000	procedencia:	315.000	3.564.000	Nacional
66	Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	6	102.500	1.680.000	Paraguay	108.000	procedencia:	94.329	1.890.000	Nacional
67	Ca*erla de desag* e pluvial subterráneo PVC 150mm Incluye colchon de arena pluvia filtrada y tela geotextil presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	125	58.000	12.812.500	Paraguay	68.000	procedencia:	62.588	11.791.125	Nacional
68	Incluye colchon de arena pluvia filtrada y tela geotextil presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	125	81.000	7.250.000	Paraguay	81.700	procedencia:	43.926	7.833.500	Nacional
69	Ca*erla de desag* e pluvial subterráneo PVC 100mm presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	150	25.400	12.240.000	Paraguay	25.400	procedencia:	13.637	6.588.900	Nacional
70	Mano de obra - Ca*erla de desag* e pluvial subterráneo PVC 100mm presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	150	167.800	3.810.000	Paraguay	168.000	procedencia:	188.700	2.045.550	Nacional
71	Construcción de Registros pluviales de 030x043m Incluye rejilla metálica presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	30	112.100	5.034.000	Paraguay	112.000	procedencia:	126.060	5.661.000	Nacional
72	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de 030x043m Incluye rejilla metálica presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	30	344.200	3.363.000	Paraguay	345.000	procedencia:	375.062	3.781.800	Nacional
73	Construcción de Registros pluviales de 060x060m Incluye rejilla metálica presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	32	100.000	11.014.400	Paraguay	100.000	procedencia:	108.987	12.001.984	Nacional
74	Mano de obra - Construcción de Registros pluviales de 060x060m Incluye rejilla metálica presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	32	2.000.000	3.200.000	Paraguay	3.115.000	procedencia:	3.503.700	3.487.584	Nacional
75	Resaca y tapa de H* A* presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	2	810.400	4.000.000	Paraguay	810.500	procedencia:	911.700	7.097.400	Nacional
76	Mano de obra - Construcción de Camara Septica 2x10x120 m Incluye mampostería revoco y agua de H* A* presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	18	24.800	1.620.800	Paraguay	25.000	procedencia:	27.900	1.823.400	Nacional
77	Ventilación del sistema de desagüe cloacal presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	18	7.300	446.400	Paraguay	7.300	procedencia:	8.190	502.200	Nacional
78	Mano de obra - Ventilación del sistema de desagüe cloacal presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	1	60.000.000	131.400	Paraguay	60.000.000	procedencia:	57.742.514	147.420	Nacional
79	Bombas presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	1	20.000.000	60.000.000	Paraguay	38.500.000	procedencia:	36.955.209	57.742.514	Nacional
80	Mano de obra - Montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 L con sistema de bombeo presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	1	100.000.000	20.000.000	Paraguay	140.000.000	procedencia:	177.576.766	36.955.209	Nacional
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	1	30.000.000	100.000.000	Paraguay	45.000.000	procedencia:	60.268.478	177.576.766	Nacional
82	Mano de obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales presentación: EVENTO	cuadrados	31	594.400	30.000.000	Paraguay	594.400	procedencia:	535.765	60.268.478	Nacional
83	Provisión de revestido exterior con placa de acm (Incluye bastidores de aluminio) presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	31	306.300	18.426.400	Paraguay	306.266	procedencia:	276.054	16.608.715	Nacional
84	Mano de obra - Colocación de revestido exterior con placa de acm (Incluye bastidores de aluminio) presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	1	360.000	9.495.300	Paraguay	360.000	procedencia:	405.000	8.557.674	Nacional
85	Provisión de Insignia de la Policía Nacional 100 x 070 presentación: EVENTO	unidad de medida: Unidad	1	160.000	360.000	Paraguay	160.000	procedencia:	180.000	405.000	Nacional
86	Mano de obra - Colocación de Insignia de la Policía Nacional 100 x 070 presentación: EVENTO	unidad de medida: Metros	760	25.100	160.000	Paraguay	25.000	procedencia:	17.954	180.000	Nacional
87	Provisión de gasto presentación: EVENTO	cuadrados	760	15.000	19.076.000	Paraguay	20.000	procedencia:	14.346	13.645.040	Nacional
88	Mano de obra - Colocación de gasto presentación: EVENTO	cuadrados	335	20.000	11.400.000	Paraguay	27.000	procedencia:	17.437	10.902.960	Nacional
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad Impermeabilizante antihongo (con ratiques de anclado para exterior) presentación: EVENTO	cuadrados	335	32.100	8.877.500	Paraguay	32.400	procedencia:	14.745	5.841.995	Nacional
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antihumedad Impermeabilizante antihongo presentación: EVENTO	cuadrados	200	16.500	6.700.000	Paraguay	31.000	procedencia:	14.211	4.999.575	Nacional
91	Pintura con membrana líquida impermeable presentación: EVENTO	cuadrados	200	22.800	3.300.000	Paraguay	17.616	procedencia:	2.910	2.842.200	Nacional
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable presentación: EVENTO	cuadrados	674	15.367.200	15.367.200	Paraguay	23.000	procedencia:	15.750	1.562.000	Nacional
93	Pintura con silicona para hidrófilo visco presentación: EVENTO	cuadrados						procedencia:		10.278.500	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

		Unidad de medida: Metros cuadrados									
		presentación: EVENTO									
		unidad de medida: Unidad									
		presentación: EVENTO									
94	Mano de Obra - Pintura con silicona para ladrillo visto	674	18.500	12.469.000	Paraguay	20.000	13.480.000	procedencia:	13.378	9.016.772	Nacional
95	Contenedores / Limpieza periódica y final de obra	5	618.000	3.210.000	Paraguay	700.000	3.500.000	procedencia:	729.000	3.845.000	Nacional
96	Mano de Obra - Limpieza periódica y final de obra	5	400.000	2.000.000	Paraguay	450.000	2.250.000	procedencia:	450.000	2.250.000	Nacional
		Total por Grupo:		1.159.159.000,00	Total por Grupo:		1.303.212.886,40	Total por Grupo:		2.262.300.290,00	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

18-SGA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL

17-ARQUITECTONICA SRL

16-UBALDO MARTIN BRITZ FLEITAS

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

Contrato Abierto No. Absatechniamento Simultane

Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provisión de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.390.677	1.390.300	Nacional	1.390.677	1.390.677	procedencia:	1.154.934	1.154.934	Nacional
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	648.750	648.750	Nacional	648.750	648.750	procedencia:	577.000	577.000	Nacional
3	Alquiler de ba*o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	1.217.100	1.217.100	Nacional	1.217.100	1.217.100	procedencia:	1.082.000	1.082.000	Nacional
4	Mano de Obra - Alquiler de ba*o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	405.300	405.300	Nacional	405.300	405.300	procedencia:	361.000	361.000	Nacional
5	Obrador Deposito y ba*os (para personales) 25m2	cuadrados presentación: EVENTO	1	188.681	188.681	Nacional	200.498	200.498	procedencia:	230.000	230.000	Nacional
6	Mano de Obra - Obrador: Deposito y ba*os (para personales) 25m2	cuadrados presentación: EVENTO	1	71.400	71.400	Nacional	75.872	75.872	procedencia:	87.000	87.000	Nacional
7	Movimiento de suelo desmontable de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	51.493	41.194.400	Nacional	57.937	46.349.600	procedencia:	60.000	48.000.000	Nacional
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontable de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	41.605	33.284.000	Nacional	46.811	37.448.800	procedencia:	50.000	40.000.000	Nacional
9	Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	77.323	61.858.400	Nacional	86.999	69.599.200	procedencia:	108.000	80.000.000	Nacional
10	Mano de Obra - Provisión Relleno y compactación de terreno con arena roja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	48.103	38.482.400	Nacional	54.123	43.298.400	procedencia:	50.000	40.000.000	Nacional
11	Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	511.530	3.580.710	Nacional	543.568	3.804.576	procedencia:	455.000	3.185.000	Nacional
12	Mano de Obra - Poda de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	297.030	2.079.210	Nacional	315.633	2.209.431	procedencia:	265.000	1.855.000	Nacional
13	Desbroche de terreno limpia con desmonte de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	8.106.000	8.106.000	Nacional	8.613.687	8.613.687	procedencia:	7.205.000	7.205.000	Nacional
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpia con desmonte de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	7.110.000	7.110.000	Nacional	7.555.306	7.555.306	procedencia:	6.321.000	6.321.000	Nacional
15	Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	3.510	666.900	Nacional	3.730	708.700	procedencia:	4.200	798.000	Nacional
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	2.343	445.170	Nacional	2.489	472.910	procedencia:	2.800	532.000	Nacional
17	Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.350.000	68.850.000	Nacional	1.434.552	73.162.152	procedencia:	1.200.000	61.200.000	Nacional
18	Mano de Obra - Zapata Hormigón Armado - Incluye excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.192.500	60.817.500	Nacional	1.267.187	64.626.537	procedencia:	1.061.000	54.111.000	Nacional
19	Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	165.900	40.645.500	Nacional	176.290	43.191.050	procedencia:	180.000	44.100.000	Nacional
20	Mano de Obra - Vigas de encadenado Hormigón Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	108.990	26.680.500	Nacional	115.721	28.351.645	procedencia:	100.000	24.500.000	Nacional
21	Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	2.051.000	16.408.000	Nacional	2.190.082	17.520.656	procedencia:	1.833.000	14.664.000	Nacional
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h 70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.260.000	10.080.000	Nacional	1.338.915	10.711.320	procedencia:	1.121.000	8.968.000	Nacional
23	Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.531.500	10.720.500	Nacional	1.627.420	11.391.940	procedencia:	1.500.000	10.500.000	Nacional
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 30x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.116.000	7.812.000	Nacional	1.185.896	8.301.272	procedencia:	1.200.000	8.400.000	Nacional
25	Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	202.500	17.212.500	Nacional	215.183	18.390.555	procedencia:	181.000	15.385.000	Nacional
26	Mano de Obra - Reparación de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	99.400	8.440.500	Nacional	105.519	8.595.115	procedencia:	90.000	7.650.000	Nacional
27	Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.800.000	50.400.000	Nacional	1.912.736	53.556.608	procedencia:	1.635.000	45.780.000	Nacional
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavación)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.080.000	30.240.000	Nacional	1.147.860	32.147.880	procedencia:	965.000	27.800.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACION DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

		Unidad de medida: Metros cuadrados	41	120.150	4.926.150	Nacional	127.675	5.234.675	procedencia:	120.000	4.920.000	Nacional
29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	presentación: EVENTO cuadrados	41	65.147	2.671.027	Nacional	69.228	2.838.348	procedencia:	60.000	2.460.000	Nacional
30	Mano de obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	presentación: EVENTO cuadrados	63	120.000	7.560.000	Nacional	127.515	8.033.445	procedencia:	130.000	8.190.000	Nacional
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	presentación: EVENTO cuadrados	63	65.100	4.101.300	Nacional	69.177	4.358.151	procedencia:	70.000	4.410.000	Nacional
32	Mano de obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Murella base de verja metálica)	presentación: EVENTO cuadrados	337	74.376	25.047.862	Nacional	78.981	26.616.597	procedencia:	90.000	30.330.000	Nacional
33	Mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	presentación: EVENTO cuadrados	337	48.308	16.279.796	Nacional	51.334	17.299.558	procedencia:	59.000	19.883.000	Nacional
34	Mano de obra - mampostería de ladrillo común visto razado de 015m	presentación: EVENTO cuadrados	240	20.547	4.931.280	Nacional	21.834	5.240.160	procedencia:	20.000	4.800.000	Nacional
35	Asistencia horizontal 030m con asfalto	presentación: EVENTO cuadrados	240	21.750	5.220.000	Nacional	23.113	5.447.120	procedencia:	20.000	4.800.000	Nacional
36	Mano de obra - asistencia horizontal 030m con asfalto	presentación: EVENTO cuadrados	510	55.369	28.238.190	Nacional	58.837	30.006.870	procedencia:	50.000	25.500.000	Nacional
37	Enfrillado de paredes con varillas de 8 mm	presentación: EVENTO cuadrados	510	45.918	23.418.180	Nacional	48.794	24.884.940	procedencia:	41.000	20.910.000	Nacional
38	Mano de obra - Enfrillado de paredes con varillas de 8 mm	presentación: EVENTO cuadrados	177	36.150	6.398.550	Nacional	38.414	6.799.278	procedencia:	33.000	5.841.000	Nacional
39	Revoque de pilares y vigas con aislamiento hidrofuga	presentación: EVENTO cuadrados	177	24.438	4.235.526	Nacional	25.968	4.596.336	procedencia:	22.000	3.894.000	Nacional
40	Mano de obra - Revoque de pilares y vigas con aislamiento hidrofuga	presentación: EVENTO cuadrados	158	35.070	5.541.060	Nacional	37.267	5.888.186	procedencia:	32.000	5.056.000	Nacional
41	Revoque de paredes de 090 con aislamiento hidrofuga	presentación: EVENTO cuadrados	158	21.722	3.433.656	Nacional	23.093	3.648.694	procedencia:	20.000	3.160.000	Nacional
42	Mano de obra - Revoque de paredes de 090 con aislamiento hidrofuga	presentación: EVENTO cuadrados	277	126.150	34.943.550	Nacional	134.051	37.133.117	procedencia:	113.000	31.301.000	Nacional
43	Provisión de piso baldosón de granito tipo taquito	presentación: EVENTO cuadrados	277	55.200	15.290.400	Nacional	58.657	16.247.989	procedencia:	50.000	13.850.000	Nacional
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo taquito	presentación: EVENTO cuadrados	76	96.900	2.261.400	Nacional	102.969	7.825.644	procedencia:	90.000	6.840.000	Nacional
45	Provisión de cordón prefabricado de 1" de 60x10x40cm	presentación: EVENTO cuadrados	76	56.600	4.286.400	Nacional	59.933	4.554.908	procedencia:	51.000	3.876.000	Nacional
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de 1" de 60x10x40cm	presentación: EVENTO cuadrados	190	103.650	19.693.690	Nacional	180.142	20.926.980	procedencia:	93.000	17.670.000	Nacional
47	Provisión de empedrado	presentación: EVENTO cuadrados	190	58.280	11.073.200	Nacional	61.931	11.766.890	procedencia:	52.000	9.880.000	Nacional
48	Mano de obra - colocación de empedrado	presentación: EVENTO cuadrados	175	175.000	21.937.600	Nacional	186.492	23.311.500	procedencia:	200.000	25.000.000	Nacional
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	presentación: EVENTO cuadrados	125	86.400	10.800.000	Nacional	91.811	11.476.375	procedencia:	100.000	12.500.000	Nacional
50	Mano de obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	presentación: EVENTO cuadrados	168	207.550	34.095.600	Nacional	215.661	36.231.048	procedencia:	246.000	41.328.000	Nacional
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con 1" interior	presentación: EVENTO cuadrados	168	126.498	21.218.064	Nacional	134.208	22.546.944	procedencia:	154.000	25.872.000	Nacional
52	Mano de obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con 1" interior	presentación: EVENTO cuadrados	9	257.100	2.313.900	Nacional	273.093	2.459.827	procedencia:	300.000	2.700.000	Nacional
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dise"o de la verja con cerradura (Papait)	presentación: EVENTO cuadrados	9	158.156	1.423.404	Nacional	168.662	1.515.558	procedencia:	190.000	1.710.000	Nacional
54	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise"o de la verja con cerradura (Papait)	presentación: EVENTO cuadrados	2	292.800	585.600	Nacional	311.138	622.276	procedencia:	310.000	620.000	Nacional
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise"o de la verja con cerradura	presentación: EVENTO cuadrados	2	158.100	316.200	Nacional	168.002	336.004	procedencia:	190.000	380.000	Nacional
56	Mano de obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise"o de la verja con cerradura	presentación: EVENTO cuadrados	50	12.874	641.200	Nacional	13.627	681.350	procedencia:	15.000	750.000	Nacional
57	Provisión de ca"os electroduto pesad de 3/4 pulgadas	presentación: EVENTO cuadrados	50	9.000	450.000	Nacional	9.564	478.200	procedencia:	10.000	500.000	Nacional
58	Mano de obra - Colocación de ca"os electroduto pesad de 3/4 pulgadas	presentación: EVENTO cuadrados										

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø30x13x0.0m con tapa de H* A* Mano de obra - Construcción de registros Ø30x13x0.0m con tapa de H* A*	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	472.500	472.500	Nacional	502.093	502.093	procedencia:	421.000	Nacional
60	Proveer cable tipo TPR 2 21mm2 Mano de obra - Instalar cable tipo TPR 2 21mm2	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	225.000	225.000	Nacional	239.092	239.092	procedencia:	201.000	Nacional
61	Proveer columna de H* A* de 9/200 Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	196	9.900	1.940.000	Nacional	10.520	2.061.920	procedencia:	11.000	Nacional
62	Proveer columna de H* A* de 9/200 Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	196	7.845	1.537.620	Nacional	8.337	1.534.032	procedencia:	9.000	Nacional
63	Proveer columna de H* A* de 9/200 Mano de obra - Instalar columna de H* A* de 9/200	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	2.160.300	12.961.800	Nacional	2.295.601	13.773.606	procedencia:	1.921.000	Nacional
64	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	765.000	4.590.000	Nacional	812.913	4.877.478	procedencia:	681.000	Nacional
65	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	594.000	3.564.000	Nacional	631.203	3.787.218	procedencia:	530.000	Nacional
66	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6	315.000	1.890.000	Nacional	334.729	2.008.374	procedencia:	281.000	Nacional
67	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	115.296	14.412.000	Nacional	122.517	15.314.675	procedencia:	103.000	Nacional
68	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	125	76.500	9.562.500	Nacional	81.291	10.163.375	procedencia:	70.000	Nacional
69	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	91.808	13.770.000	Nacional	97.550	14.637.500	procedencia:	90.000	Nacional
70	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	150	28.500	4.275.000	Nacional	30.285	4.542.750	procedencia:	26.000	Nacional
71	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	188.700	5.661.000	Nacional	200.519	6.015.579	procedencia:	200.000	Nacional
72	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	30	126.000	3.781.800	Nacional	133.956	4.018.680	procedencia:	120.000	Nacional
73	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	387.150	12.388.800	Nacional	411.398	13.164.736	procedencia:	350.000	Nacional
74	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	32	112.500	3.600.000	Nacional	119.546	3.875.472	procedencia:	130.000	Nacional
75	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	3.503.200	7.007.400	Nacional	3.723.140	7.446.280	procedencia:	3.500.000	Nacional
76	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	911.700	1.823.400	Nacional	968.801	1.937.602	procedencia:	900.000	Nacional
77	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	27.900	502.200	Nacional	29.647	533.646	procedencia:	25.000	Nacional
78	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	18	8.190	147.420	Nacional	8.703	156.654	procedencia:	8.000	Nacional
79	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.500.000	67.500.000	Nacional	67.440.000	67.440.000	procedencia:	61.000.000	Nacional
80	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.200.000	43.200.000	Nacional	44.960.000	44.960.000	procedencia:	40.000.000	Nacional
81	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	140.250.000	140.250.000	Nacional	49.175.000	49.175.000	procedencia:	135.000.000	Nacional
82	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.600.000	47.600.000	Nacional	30.910.000	30.910.000	procedencia:	45.000.000	Nacional
83	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	31	688.700	20.729.700	Nacional	710.581	22.078.011	procedencia:	650.000	Nacional
84	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	31	344.550	10.681.050	Nacional	366.129	11.349.939	procedencia:	350.000	Nacional
85	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	405.000	405.000	Nacional	430.366	430.366	procedencia:	400.000	Nacional
86	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.000	180.000	Nacional	191.274	191.274	procedencia:	200.000	Nacional
87	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	760	28.158	21.408.080	Nacional	29.922	22.746.720	procedencia:	30.000	Nacional
88	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	760	22.500	17.300.000	Nacional	23.909	18.170.840	procedencia:	20.000	Nacional
89	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	335	29.402	9.983.670	Nacional	31.668	10.608.780	procedencia:	30.000	Nacional
90	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	335	25.700	8.442.000	Nacional	26.778	8.970.630	procedencia:	25.000	Nacional
91	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	200	36.060	7.212.000	Nacional	38.319	7.663.800	procedencia:	38.000	Nacional
92	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	200	19.818	3.963.600	Nacional	21.039	4.211.800	procedencia:	22.000	Nacional
93	Proveer AP con brazo y lampara led 50w con foto célula Mano de obra - Instalar AP con brazo y lampara led 50w con foto célula	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	674	25.650	17.288.100	Nacional	27.256	18.370.544	procedencia:	25.000	Nacional

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

		unidad de medida: Metros cuadrados		674	22.500	15.165.000	Nacional	23.909	36.114.666	procedencia:	20.000	13.480.000	Nacional										
		presentación: EVENTO																					
		unidad de medida: Unidad																					
		presentación: EVENTO																					
94	Mano de Obra - Pintura con siltón para lafrillo visto			674	22.500	15.165.000	Nacional	23.909	36.114.666	procedencia:	20.000	13.480.000	Nacional										
95	Contenedores / limpieza periódica y final de obra			5	729.000	3.645.000	Nacional	774.658	3.873.290	procedencia:	650.000	2.250.000	Nacional										
96	Mano de Obra - limpieza periódica y final de obra			5	450.000	2.250.000	Nacional	478.184	2.390.920	procedencia:	400.000	2.000.000	Nacional										
				Total por Grupo:		1.418.666.656,00		Total por Grupo:		1.393.683.522,00	Total por Grupo:		1.407.601.934,00										




ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

21-ABC WAREHOUSE S.A

20-MES INGENIERIA S.A

19-DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS

Grupo 1 - CULMINACION DE LA OBRA DE LA COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

Contrato Abierto No. Abstecimiento Simultaneo

Item	Descripción	Atributos	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Provision de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.277.116	1.277.116	Paraguay	1.396.026	1.396.026	Nacional	1.163.595	1.163.595	N/A
2	Mano de Obra - montaje de cartel de obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	612.708	612.708	Paraguay	697.046	697.046	Nacional	590.991	590.991	N/A
3	Alquiler de ba'o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	1.349.483	1.349.483	Paraguay	1.307.706	1.307.706	Nacional	1.089.980	1.089.980	N/A
4	Mano de Obra - Alquiler de ba'o ecológico portátil	unidad de medida: Mes presentación: EVENTO	1	382.783	382.783	Paraguay	435.472	435.472	Nacional	362.968	362.968	N/A
5	Obrador Deposito y ba'os (para personales) 25m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	178.198	178.198	Paraguay	202.727	202.727	Nacional	168.973	168.973	N/A
6	Mano de Obra - Obrador Deposito y ba'os (para personales) 25m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	67.433	67.433	Paraguay	76.715	76.715	Nacional	63.942	63.942	N/A
7	Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	59.368	47.494.400	Paraguay	58.581	46.864.800	Nacional	48.827	39.061.600	N/A
8	Mano de Obra - Movimiento de suelo desmontaje de terreno fangoso	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	41.604	33.283.200	Paraguay	47.332	37.865.600	Nacional	39.451	31.560.800	N/A
9	Provision Relleno y compactacion de terreno con arena rola	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	89.148	71.318.400	Paraguay	87.966	70.372.800	Nacional	73.370	58.656.000	N/A
10	Mano de Obra - Provision Relleno y compactacion de terreno con arena rola	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	800	48.103	38.482.400	Paraguay	54.724	43.779.200	Nacional	45.613	36.490.400	N/A
11	Podas de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	483.111	3.381.777	Paraguay	549.611	3.847.277	Nacional	458.103	3.206.721	N/A
12	Mano de Obra - Podas de arboles con retiro de desechos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	280.528	1.963.696	Paraguay	319.142	2.233.994	Nacional	266.006	1.862.042	N/A
13	Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	7.925.866	7.925.866	Paraguay	8.709.447	8.709.447	Nacional	7.259.373	7.259.373	N/A
14	Mano de Obra - Desbroche de terreno limpieza con destronque de arboles (incluye retiro de todos los desechos)	Global presentación: EVENTO	1	6.952.000	6.952.000	Paraguay	7.639.300	7.639.300	Nacional	6.367.400	6.367.400	N/A
15	Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	3.705	703.950	Paraguay	3.771	716.490	Nacional	3.143	597.170	N/A
16	Mano de Obra - Servicio de replanteo y marcación	cuadrados presentación: EVENTO	190	2.290	435.100	Paraguay	2.517	478.230	Nacional	2.098	398.670	N/A
17	Zanata Hormigon Armado - Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.470.000	74.970.000	Paraguay	1.450.500	73.975.500	Nacional	1.209.000	61.659.000	N/A
18	Mano de Obra - Zanata Hormigon Armado - Incluye excavacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	51	1.298.500	66.223.500	Paraguay	1.281.275	65.345.025	Nacional	1.067.950	54.465.450	N/A
19	Vigas de encastrado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	162.213	39.742.185	Paraguay	178.250	43.671.250	Nacional	148.572	36.400.140	N/A
20	Mano de Obra - Vigas de encastrado Hormigon Armado 35x25cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	245	106.480	26.087.600	Paraguay	117.007	28.666.715	Nacional	97.526	23.893.870	N/A
21	Tronco de pilar 35x35 h/70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	2.244.200	17.953.600	Paraguay	2.214.439	17.715.440	Nacional	1.845.740	14.765.920	N/A
22	Mano de Obra - Tronco de pilar 35x35 h/70cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	8	1.232.000	9.856.000	Paraguay	1.353.800	10.830.400	Nacional	1.128.400	9.027.200	N/A
23	Pilar de H* A* 50x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.497.466	10.482.262	Paraguay	1.645.512	11.518.584	Nacional	1.371.543	9.600.801	N/A
24	Mano de Obra - Pilar de H* A* 50x20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7	1.091.200	7.638.400	Paraguay	1.190.080	8.331.560	Nacional	999.440	6.996.080	N/A
25	Reparacion de piso exterior Pavimento de H* simple Fck: 260 Kg/cm2 Esp: 015m	cuadrados presentación: EVENTO	85	220.500	18.742.500	Paraguay	217.575	18.493.875	Nacional	181.350	15.414.750	N/A
26	Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	cuadrados presentación: EVENTO	85	104.516	8.909.560	Paraguay	106.692	9.066.870	Nacional	88.928	7.558.880	N/A
27	Mano de Obra - Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.960.000	54.880.000	Paraguay	1.934.000	54.152.000	Nacional	1.612.000	45.136.000	N/A
28	Mano de Obra - Desague pluvial de H*A* tipo vaden 10 CM DE ESPESOR Y 60 CM DE PROFUNDIDAD (incluye excavacion)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	28	1.056.293	29.576.204	Paraguay	1.160.722	37.500.216	Nacional	957.468	27.089.104	N/A

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

29	Mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	41	117.480	4.816.680	Paraguay	129.095	5.292.895	Nacional	107.601	4.411.641	N/A
30	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m en nivelación	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	41	63.693	2.611.659	Paraguay	69.997	2.869.877	Nacional	58.343	2.392.063	N/A
31	Mampostería de ladrillo común de 030m (Mural base de verja metálica)	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	63	117.333	7.391.979	Paraguay	128.933	8.122.779	Nacional	107.466	6.770.358	N/A
32	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común de 030m (Mural base de verja metálica)	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	63	63.653	4.010.139	Paraguay	69.946	4.406.598	Nacional	58.300	3.672.900	N/A
33	Mampostería de ladrillo común visto rasado de 015m	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	337	80.932	27.274.084	Paraguay	79.859	26.912.483	Nacional	66.562	22.431.394	N/A
34	Mano de Obra - mampostería de ladrillo común visto rasado de 015m	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	337	47.234	15.917.858	Paraguay	51.905	17.491.985	Nacional	43.262	14.579.294	N/A
35	Aislación horizontal 030m con asfalto	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	240	70.090	4.821.600	Paraguay	72.077	5.298.480	Nacional	18.400	4.416.000	N/A
36	Mano de Obra - aislación horizontal 030m con asfalto	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	240	72.958	5.509.920	Paraguay	73.399	5.608.560	Nacional	19.478	4.674.720	N/A
37	Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	510	54.138	27.610.380	Paraguay	59.451	30.340.410	Nacional	49.585	25.288.350	N/A
38	Mano de Obra - Envarillado de paredes con varillas de 8 mm	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	510	44.897	22.897.470	Paraguay	49.336	25.161.360	Nacional	41.122	20.972.220	N/A
39	Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	177	35.346	6.256.242	Paraguay	38.841	6.874.857	Nacional	32.374	5.730.198	N/A
40	Mano de Obra - Revoque de pilares y vigas con aislación hidrofuga	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	177	25.795	4.565.715	Paraguay	26.267	4.649.259	Nacional	21.885	3.873.645	N/A
41	Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	158	34.290	5.417.820	Paraguay	37.681	5.955.598	Nacional	31.407	4.962.306	N/A
42	Mano de Obra - Revoque de paredes de 030 con aislación hidrofuga	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	158	22.939	3.624.362	Paraguay	23.350	3.689.300	Nacional	19.462	3.074.996	N/A
43	Provision de piso baldosón de granito tipo teslito	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	277	137.363	38.049.551	Paraguay	135.541	37.544.857	Nacional	112.974	31.293.798	N/A
44	Mano de obra - colocación de piso baldosón de granito tipo teslito	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	277	53.973	14.950.521	Paraguay	59.309	16.428.593	Nacional	49.434	13.693.718	N/A
45	Provision de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	76	94.746	7.200.696	Paraguay	104.134	7.912.664	Nacional	86.779	6.595.004	N/A
46	Mano de obra - colocación de cordón prefabricado de H* de 60x10x40cm	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	76	55.146	4.191.096	Paraguay	60.599	4.605.524	Nacional	50.509	3.818.684	N/A
47	Provision de empedrado	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	190	101.346	19.255.740	Paraguay	111.366	21.159.540	Nacional	92.824	17.636.560	N/A
48	Mano de obra - colocación de empedrado	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	190	56.885	10.827.150	Paraguay	62.619	11.897.610	Nacional	52.193	9.916.670	N/A
49	Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	125	171.600	21.450.000	Paraguay	188.565	23.570.625	Nacional	157.170	19.646.250	N/A
50	Mano de Obra - Mampostería de ladrillo común con malla electrosoldada varilla de 10mm	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	125	84.480	10.560.000	Paraguay	92.832	11.604.000	Nacional	77.276	9.672.600	N/A
51	Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* Interior	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	168	270.590	37.126.320	Paraguay	218.059	36.633.912	Nacional	181.253	30.554.504	N/A
52	Mano de Obra - Verjas de hierro de 160 m de altura con pilares metálicos 100x100x2mm cada 350 m con H* Interior	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	168	123.091	20.746.488	Paraguay	135.700	22.797.600	Nacional	113.106	19.001.808	N/A
53	Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m y dise*o de la verja con cerradura (Pagap)	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	9	271.383	2.442.417	Paraguay	276.240	2.486.160	Nacional	230.247	2.072.223	N/A
54	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso vehicular de 400 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura (Pagap)	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	9	154.641	1.391.769	Paraguay	169.930	1.529.370	Nacional	141.637	1.274.733	N/A
55	Porton de acceso peatonal 100 x 220 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	2	286.293	572.566	Paraguay	314.597	629.194	Nacional	262.218	524.436	N/A
56	Mano de Obra - Montaje de Porton de acceso peatonal 120 x 230 m del mismo material y dise*o de la verja con cerradura	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	2	154.586	309.173	Paraguay	169.870	339.740	Nacional	141.587	283.174	N/A
57	Provision de ca*os electroduto read de 3/4 pulgadas	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO unidad de medidas: Metros cuadrados	50	12.539	626.950	Paraguay	13.779	688.950	Nacional	11.484	574.200	N/A
58	Mano de Obra - Colocación de ca*os electroduto read de 3/4 pulgadas	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: EVENTO	50	8.600	440.000	Paraguay	9.670	483.500	Nacional	8.060	403.000	N/A



ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

59	Construcción de registros Ø300x330x400m con tapa de H.A.	Mano de Obra - Construcción de registros Ø300x330x400m con tapa de H.A.	1	452.000	462.000	Paraguay	507.675	507.675	Nacional	423.150	423.150	N/A
60	Mano de Obra - Construcción de registros Ø300x330x400m con tapa de H.A.	Mano de Obra - Construcción de registros Ø300x330x400m con tapa de H.A.	1	270.000	270.000	Paraguay	241.250	241.250	Nacional	201.500	201.500	N/A
61	Proveer cable tipo TPR 2*2mm ²	Proveer cable tipo TPR 2*2mm ²	196	9.680	9.680	Paraguay	10.637	10.637	Nacional	8.866	8.866	N/A
62	Mano de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm ²	Mano de Obra - Instalar cable tipo TPR 2*2mm ²	196	7.670	7.670	Paraguay	8.429	8.429	Nacional	7.025	7.025	N/A
63	Proveer columna de H.A. de 9/200	Proveer columna de H.A. de 9/200	6	2.112.293	2.112.293	Paraguay	2.321.122	2.321.122	Nacional	1.934.668	1.934.668	N/A
64	Mano de Obra - Instalar columna de H.A. de 9/200	Mano de Obra - Instalar columna de H.A. de 9/200	6	748.000	748.000	Paraguay	821.950	821.950	Nacional	685.100	685.100	N/A
65	Proveer AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	Proveer AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	6	580.800	580.800	Paraguay	638.220	638.220	Nacional	531.960	531.960	N/A
66	Mano de Obra - Instalar AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	Mano de Obra - Instalar AP con brazo y lámpara led 50w con foto célula	6	308.000	308.000	Paraguay	338.450	338.450	Nacional	282.100	282.100	N/A
67	Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	125	112.734	112.734	Paraguay	123.879	123.879	Nacional	103.354	103.354	N/A
68	Mano de Obra - Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	Mano de Obra - Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *150mm incluye colchon de arena piedra triturada y tela geotextil	125	74.800	74.800	Paraguay	82.195	82.195	Nacional	68.510	68.510	N/A
69	Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *100mm	Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *100mm	150	89.760	89.760	Paraguay	98.634	98.634	Nacional	82.212	82.212	N/A
70	Mano de Obra - Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *100mm	Mano de Obra - Ca*ería de desag* y pluvial subterráneo PVC *100mm	150	30.083	30.083	Paraguay	30.622	30.622	Nacional	25.523	25.523	N/A
71	Construcción de Registros pluviales de Ø300x300m incluye rejilla metálica	Construcción de Registros pluviales de Ø300x300m incluye rejilla metálica	30	184.506	184.506	Paraguay	202.748	202.748	Nacional	168.991	168.991	N/A
72	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø300x300m incluye rejilla metálica	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de Ø300x300m incluye rejilla metálica	30	123.258	123.258	Paraguay	135.445	135.445	Nacional	112.894	112.894	N/A
73	Construcción de Registros pluviales de 660x660m incluye rejilla metálica	Construcción de Registros pluviales de 660x660m incluye rejilla metálica	32	378.546	378.546	Paraguay	415.971	415.971	Nacional	346.714	346.714	N/A
74	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de 660x660m incluye rejilla metálica	Mano de Obra - Construcción de Registros pluviales de 660x660m incluye rejilla metálica	32	118.750	118.750	Paraguay	120.875	120.875	Nacional	100.750	100.750	N/A
75	revoque y tapa de H.A*	revoque y tapa de H.A*	2	3.425.840	3.425.840	Paraguay	3.764.531	3.764.531	Nacional	3.137.758	3.137.758	N/A
76	Mano de Obra - Construcción de Camara Septica 2x110x120 m incluye manpostería revoque y tapa de H.A*	Mano de Obra - Construcción de Camara Septica 2x110x120 m incluye manpostería revoque y tapa de H.A*	2	962.350	962.350	Paraguay	978.571	978.571	Nacional	816.478	816.478	N/A
77	Ventilación del sistema de desag* cloacal	Ventilación del sistema de desag* cloacal	18	27.280	27.280	Paraguay	29.977	29.977	Nacional	24.986	24.986	N/A
78	Mano de Obra - Ventilación del sistema de desag* cloacal	Mano de Obra - Ventilación del sistema de desag* cloacal	18	8.008	8.008	Paraguay	8.800	8.800	Nacional	7.334	7.334	N/A
79	Provisión de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	Provisión de Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	1	73.500.000	73.500.000	Paraguay	72.525.000	72.525.000	Nacional	60.450.000	60.450.000	N/A
80	Mano de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	Mano de Obra - montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Copa de 30000 l con sistema de bombeo	1	42.240.000	42.240.000	Paraguay	46.416.000	46.416.000	Nacional	38.688.000	38.688.000	N/A
81	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	1	161.700.000	161.700.000	Paraguay	159.555.000	159.555.000	Nacional	132.990.000	132.990.000	N/A
82	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	Mano de Obra - Planta de Tratamientos de Efluentes Cloacales	1	54.880.000	54.880.000	Paraguay	54.152.000	54.152.000	Nacional	45.136.000	45.136.000	N/A
83	Provisión de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	Provisión de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	31	728.140	728.140	Paraguay	718.481	718.481	Nacional	598.858	598.858	N/A
84	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	Mano de obra - colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	31	336.893	336.893	Paraguay	370.200	370.200	Nacional	308.583	308.583	N/A
85	Provisión de Insulante de la Policía Nacional 100 x 070	Provisión de Insulante de la Policía Nacional 100 x 070	1	450.000	450.000	Paraguay	435.150	435.150	Nacional	362.700	362.700	N/A
86	Mano de Obra - colocación de Insulante de la Policía Nacional 100 x 070	Mano de Obra - colocación de Insulante de la Policía Nacional 100 x 070	1	200.000	200.000	Paraguay	193.400	193.400	Nacional	161.200	161.200	N/A
87	Provisión de pasto	Provisión de pasto	760	30.661	30.661	Paraguay	30.255	30.255	Nacional	25.217	25.217	N/A
88	Mano de Obra - Colocación de pasto	Mano de Obra - Colocación de pasto	760	22.000	22.000	Paraguay	24.175	24.175	Nacional	20.150	20.150	N/A
89	Pintura latex para exterior con tratamiento antimoheda impermeabilizante ultrabondo (con retoques de endurecido para exterior)	Pintura latex para exterior con tratamiento antimoheda impermeabilizante ultrabondo (con retoques de endurecido para exterior)	335	29.139	29.139	Paraguay	31.030	31.030	Nacional	26.689	26.689	N/A
90	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antimoheda impermeabilizante ultrabondo	Mano de obra - Pintura latex para exterior con tratamiento antimoheda impermeabilizante ultrabondo	335	24.640	24.640	Paraguay	27.076	27.076	Nacional	22.568	22.568	N/A
91	Plastura con membrana líquida impermeable	Plastura con membrana líquida impermeable	200	35.258	35.258	Paraguay	38.745	38.745	Nacional	32.394	32.394	N/A
92	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	Mano de obra - Pintura de membrana líquida impermeable	200	20.919	20.919	Paraguay	21.293	21.293	Nacional	17.748	17.748	N/A
93	Pintura con silicona para ladrillo visto	Pintura con silicona para ladrillo visto	614	25.080	25.080	Paraguay	27.500	27.500	Nacional	22.971	22.971	N/A

[Handwritten signature]

ANEXO II - CCO - ID N° 452435 - SERVICIO DE CULMINACIÓN DE OBRAS - COMISARIA 3RA CENTRAL - LUQUE

94	Mano de Obra - Pintura con silicona para ladrillo visto	unidad de medidas: Metros cuadrados	574	22.000	14.828.000	Paraguay	24.175	16.293.950	Nacional	20.150	13.581.000	N/A
95	Contrinidores / Impulsera periodica y final de obra	unidad de medidas: Unidad	5	712.800	3.564.000	Paraguay	783.270	3.916.350	Nacional	652.860	3.264.300	N/A
96	Mano de Obra - Impulsera aerofolica y final de obra	unidad de medidas: Unidad	5	440.000	2.200.000	Paraguay	483.500	2.417.500	Nacional	403.000	2.015.000	N/A
			Total por Grupo:		1.488.795.497,00	Total por Grupo:		1.547.201.971,00	Total por Grupo:		1.289.596.171,00	

ALBERTO RAMÓN BENTÍTEZ ARCE
Subcomisario MSP
Rep. Direc. Gral. de Administración y Finanzas

ALFREDO ALFARO DIAZ IRRAZABAL
Comisario MCP,
Tesorero Actividad 04

JOSÉ C. VERA GAMARRA
Comisario Principal MCP,
Director Interino de la Dirección de Logística y Abastecimiento