COMANDANCIA

RESOLUCIÓN Nº 1058

POR LA QUE SE APRUEBA EL RESULTADO Y LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/10 PARA LA "CONSTRUCCIÓN CELDAS PARA DETENIDOS EN COMISARIAS Y UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA Y TERAPIA INTERMEDIA, RAMPA PEATONAL, SANITARIOS DEL HOSPITAL DE POLICÍA"

Asunción, 02 de diciembre de 2010

VISTO: La Resolución N° 101 del 8 de septiembre de 2003 "Por la que se establece la Unidad Operativa de Contratación de la Policía Nacional y se constituyen las Sub-Unidades Operativas de Contratación de los distintos Centros Financieros de la Policía Nacional, la Nota UOC Nº 2056 del 01 de diciembre de 2010 de la Unidad Operativa de Contratación, en la que solicita el dictamen correspondiente como mejor proceda en derecho, en referencia al informe de recomendación de adjudicación de la **Licitación Pública Nacional Nº 26/2010**, para la realización de los servicios de **"Construcción Celdas para Detenidos en Comisarias y Unidad de Terapia Intensiva y Terapia Intermedia, Rampa Peatonal, Sanitarios del Hospital de Policía"** para posterior aprobación del procedimiento realizado, por Resolución de la Máxima Autoridad de la Institución.

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad al Informe del **Comité de Evaluación** de la **Unidad Operativa de Contratación,** en donde recomienda la adjudicación de la **Licitación Pública Nacional Nº 26/2010**, para la realización de los servicios de **"Construcción Celdas para Detenidos en Comisarias y Unidad de Terapia Intensiva y Terapia Intermedia, Rampa Peatonal, Sanitarios del Hospital de Policía"** a las firmas: **ARQ. ANIBAL AYALA y ARQ. ANA LUCI PORRO.**

Que, el Dictamen D.J. Nº 2991 de fecha 02 de diciembre de 2010 del Departamento Jurídico de la Policía Nacional, dice: "...analizado el informe de evaluación referente a la **Licitación Pública Nacional Nº 26/2010**, para la realización de los servicios de **"Construcción Celdas para Detenidos en Comisarias y Unidad de Terapia Intensiva y Terapia Intermedia, Rampa Peatonal, Sanitarios del Hospital de Policía"**, se constata que el mismo se ajusta a lo establecido en la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas y a su Decreto Reglamentario Nº 21909/03, por lo que corresponde, de conformidad al Art. 28 y Art. 30 de la mencionada Ley, remitir el informe de evaluación a la Máxima Autoridad de la Institución Convocante, para que mediante resolución sea adjudicada la oferta aprobada.

Que, es atribución del Comandante de la Policía Nacional, de conformidad a lo dispuesto por el Art. 153, numeral 5 de la Ley 222/93 "Orgánica de la Policía Nacional" dictar Edictos, Reglamentos y Resoluciones;

POR TANTO, en uso de sus atribuciones legales;

EL COMANDANTE DE LA POLICÍA NACIONAL

R E S U E L V E

Art. 1º. **APROBAR** el Resultado y la Adjudicación de la **Licitación Pública Nacional Nº 26/2010**, para la realización de los servicios de **"Construcción Celdas para Detenidos en Comisarias y Unidad de Terapia Intensiva y Terapia Intermedia, Rampa Peatonal, Sanitarios del Hospital de Policía"** con la firma: **ARQ. ANIBAL AYALA,** por el monto total de **G. 1.114.862.460.-** (Guaraníes un mil ciento catorce millones ochocientos sesenta y dos mil cuatrocientos sesenta) **ARQ. ANA LUCI PORRO,** por el monto total de **G. 356.712.100.-** (Guaraníes trescientos cincuenta y seis millones setecientos doce mil cien). El monto total de la adjudicación totaliza la suma de **G. 1.471.574.560.-** (Guaraníes un mil cuatrocientos setenta y un millones quinientos setenta y cuatro mil quinientos sesenta), conforme al siguiente detalle:

COMANDANCIA

COMANDANCIA

ARQ. ANIBAL AYALA

LOTE Nº 01: RAMPA PEATONAL HOSPITAL RIGOBERTO CABALLERO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	UNITARIO	TOTAL
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1	72131601-002	Preparación de obra – Obrador	gl	1,0	250.000	250.000
2	72131601-002	Preparación de obra - Limpieza general del lugar	gl	1,0	200.000	200.000
3	72131601-002	Preparación de obra - Marcación y Replanteo	m2	120,0	2.000	240.000
4	72131601-002	Preparación de obra - Demolición de mampostería	m2	60,0	4.000	240.000
5	72131601-002	Preparación de obra - Demolición de piso y contrapiso	m2	140,0	4.000	560.000
2		**MOVIMIENTO DE SUELO**				
6	72131601-002	Preparación de obra Desmonte de suelo	m3	150,0	15.000	2.250.000
7	72131601-002	Preparación de obra Retiro de tierra de excavación	gl	1,0	500.000	500.000
8	72131601-002	Preparación de obra Uso de contenedores	un	30,0	20.000	600.000
3		**CIMIENTO**				
9	72131601-003	Cimiento Excavación y cargado de piedra bruta	m3	38,0	210.000	7.980.000
3		**MAMPOSTERIA**				
10	72131601-005	Mampostería de nivelación	m2	55,0	90.000	4.950.000
11	72131601-005	Mampostería de 0.07 en panderete ,revocado con aislación hidrófuga	m2	60,0	22.500	1.350.000
12	72131601-005	Mampostería armada de 0.30 m	m2	60,0	95.000	5.700.000
13	72131601-008	Revoque común a la cal	m2	60,0	12.500	750.000
4		**PISOS**				
14	72131601-009	Contrapiso de H° pobre esp: 10 cm	m2	34,0	14.500	493.000
15	72131601-009	Piso de H° A° terminación rodillado para rampa esp: 7 cm	m2	34,0	65.000	2.210.000
16	72131601-009	Piso de H° A° para estacionamiento esp: 10cm	m2	70,0	75.000	5.250.000
5		**ABERTURAS**				
17	72131601-010	Puerta vidrio templado 2 hojas 2.00 x 2.10	m2	4,2	580.000	2.436.000
5		**CARPINTERIA METÁLICA**				
18	72131601-012	Baranda de rampa	ml	36,0	210.000	7.560.000
6		**OTROS**				
19	72131601-012	Pintura de baranda	m2	36,0	14.000	504.000
20	72131601-013	Retiro de escombros	gl	1,0	750.000	750.000
21	72131601-013	Limpieza final	un	1,0	500.000	500.000
		TOTAL				**45.023.000**

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

COMANDANCIA

LOTE Nº 02: SANITARIOS. HOSPITAL RIGOBERTO CABALLERO

SUPERFICIE CONSTRUIDA: 99.86 m2						
Nº	**CODIGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT**	**UNITARIO**	**TOTAL**
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1	72131601-002	Replanteo y marcación	m2	100,00	2.000	200.000
2	72131601-002	Casilla para obrador	u	1,00	250.000	250.000
2		**DEMOLICIÓN**				
3	72131601-002	Demolición de mamp. de 0.15	m2	30,00	4.000	120.000
4	72131601-002	Demolición de mamp. 0.30	m2	45,00	5.000	225.000
5	72131601-002	Demolición de mamp. 0.40	m2	35,00	6.000	210.000
6	72131601-002	Demolición para vano en muro de 0.40 m	m2	10,00	6.000	60.000
7	72131601-002	Demolición de piso y contrapiso	m2	110,00	4.000	440.000
8	72131601-002	Demolición de aberturas	u	8,00	20.000	160.000
9	72131601-002	Demolición de instalaciones eléctricas	gl	1,00	150.000	150.000
10	72131601-002	Retiro de escombros	m3	55,00	5.000	275.000
11	72131601-002	Uso de contenedores	u	15,00	20.000	300.000
3		**FUNDACIÓN**				
5	72131601-003	Excavación para cimiento de piedra bruta	m3	15,00	25.000	375.000
6	72131601-003	Excavación para zapatas	m3	11,00	25.000	275.000
7	72131601-003	Cimiento de piedra bruta	m3	14,00	210.000	2.940.000
4		**HORMIGÓN ARMADO**				
8	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	3,80	1.150.000	4.370.000
9	72131601-004	Encadenado inferior	ml	20,00	50.000	1.000.000
10	72131601-004	Trabajos preliminares para refuerzo	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
11	72131601-004	Pilar de H° A°	ml	18,00	65.000	1.170.000
12	72131601-004	Viga de H A de refuerzo	ml	22,00	65.000	1.430.000
13	72131601-004	Refuerzo de vanos con perfil metálico "doble t "	ml	10,00	65.000	650.000
3		**MAMPOSTERIAS**				
14	72131601-005	Aislación hidrófuga	ml	25,00	8.500	212.500
15	72131601-005	Muro de nivelación de 0.30 m	m2	15,00	90.000	1.350.000
16	72131601-005	Muro de nivelación de 0.60 m	m2	18,00	115.000	2.070.000
17	72131601-005	Mampostería de elevación de 0.15 m	m2	60,00	48.500	2.910.000
18	72131601-005	Mampostería de elevación 0.40 m	m2	75,00	110.000	8.250.000
19	72131601-005	Envarillado de mampostería	ml	25,00	12.500	312.500
4		**REVESTIMIENTO**				
20	72131601-008	Revoque a la cal interior	m2	285,00	12.500	3.562.500
21	72101601-002	Cielorraso con placas de yeso 0.60 x 0.60	m2	99,00	40.000	3.960.000
22	72102508-003	Azulejos tipo piso pared 30 x 30 -portobello o similar	m2	230,00	55.000	12.650.000
23	72102508-003	Guardas	ml	110,00	30.000	3.300.000
24	72101607-005	Zócalo cerámico esmaltado	ml	95,00	12.000	1.140.000
5		**PAVIMENTOS**				
25	72131601-009	Contrapiso de 10cm	m2	110,00	12.500	1.375.000
26	72131601-009	Piso interior cerámica esmaltada PI 5 tipo portobello 30x30 o similar	m2	110,00	55.000	6.050.000
6		**ABERTURAS**				
27	72102602-008	Marco de madera para puertas	Ml	72,00	25.000	1.800.000
28	72102602-008	Contramarco de cedro para puertas	Ml	140,00	5.500	770.000
29	72102602-001	Puerta placa de cedro para baño tipo placa de 0.60 x 2.10	Un	10,00	250.000	2.500.000
30	72102602-001	Puerta placa de cedro para baño tipo placa de 0.90 x 2.10	Un	2,00	250.000	500.000

COMANDANCIA

COMANDANCIA

31	72102602-001	Puerta placa de cedro para baño tipo placa (discapacitados) de 1.00 x 2.10	Un	2,00	250.000	500.000
32	72102602-001	Ventana tipo pivotante -vidrio templado de 2.23 x 0.60	Un	2,00	650.000	1.300.000
33	72102602-008	Envarillado sobre aberturas	ml	11,20	12.500	140.000
7		**BAÑO**				
34	72131601-011	Inodoro con cisterna alta tipo (Deca Ravena)	Un	14,00	280.000	3.920.000
35	72131601-011	Mingitorio tipo (Deca Ravena)	Un	4,00	250.000	1.000.000
36	72131601-011	Provisión y colocación de mesada de granito natural m2	m2	4,00	550.000	2.200.000
37	72131601-011	Bacha para mesada	Un	8,00	250.000	2.000.000
38	72131601-011	Juego de griferías y accesorios para mingitorios	Un	4,00	150.000	600.000
39	72131601-011	Juego de griferías y accesorios f. v. para lavatorios	Un	8,00	250.000	2.000.000
40	72131601-011	Juego de accesorios (papelera, jabonera, seca manos)	Un	20,00	285.000	5.700.000
41	72131601-011	Instalación de agua corriente	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000
42	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal	Gl	1,00	1.700.000	1.700.000
43	72131601-011	Espejo para baño	Un	2,00	250.000	500.000
44	72131601-011	Extensión de cañerías de 100 mm	ml	50,00	20.000	1.000.000
45	72131601-011	Registro de 0.60 x 0.60	u	8,00	150.000	1.200.000
8		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
46	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos eléctricos fluorescentes tipo embutido 3x 18	Un	15,00	225.000	3.375.000
47	72131601-001	Llaves y tomacorriente	Un	20,00	75.000	1.500.000
48	72131601-001	Extractores de aire	Un	4,00	350.000	1.400.000
9		**PINTURA**				
1	72102402-001	Pintura interior al látex s/enduido	m2	35,00	7.500	262.500
2	72102401-001	Pintura exterior al látex s enduido	m2	120,00	7.800	936.000
3	72102402-002	Pintura de cielorraso s/enduido	m2	99,00	8.500	841.500
4	72102401-003	Pintura de abertura de madera	u	14,00	25.000	350.000
10		**LIMPIEZA FINAL**				
1	72131601-013	Limpieza final de obra	Gl	1,00	550.000	550.000
2	72131601-013	Retiro de escombro	Gl	1,00	550.000	550.000
		TOTAL				**103.337.500**

LOTE Nº 03: REACONDICIONAMIENTO AREA DE SERVICIOS. HOSPITAL RIGOBERTO CABALLERO

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRABAJOS GENERALES						
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1	72131601-002	Obrador c/ baño	gl	1,00	250.000	250.000
2	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	340,00	2.000	680.000
3	72131601-002	Demolición de mampostería	m2	140,00	4.000	560.000
4	72131601-002	Demolición de revoque	m2	300,00	3.000	900.000
5	72131601-002	Demolición de piso y contrapiso	m2	340,00	4.000	1.360.000
6	72131601-002	Demolición de escalera	gl	1,00	400.000	400.000
6	72131601-002	Demolición de techo cerámico	m2	140,00	8.000	1.120.000
7	72131601-002	Demolición de desagüe y alimentación de lavandería	gl	1,00	250.000	250.000
8	72131601-002	Movimiento de suelo ,nivelación y retiro de material sobrante	m3	230,00	10.000	2.300.000

COMANDANCIA

★ ★ ★ ★

COMANDANCIA

9	72131601-002	Uso de contenedores	und	35,00	20.000	700.000
10	72131601-002	Desmonte de equipamamiento de lavandería y reubicación para funcionamiento en lugar provisorio, prever sistema de alimentación y desagüe	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
11	72131601-002	Montaje de equipamiento en lugar definitivo	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
12	72131601-002	Estudio de suelo	gl	1,00	1.250.000	1.250.000
13	72131601-002	Calculo estructural	gl	1,00	500.000	500.000
PLANTA BAJA						
2		**CIMIENTOS**				
1	72131601-003	Excavación para cimiento de piedra bruta	m3	25,00	25.000	625.000
2	72131601-003	Excavación de suelo para zapatas	m3	260,00	25.000	6.500.000
3	72131601-003	Excavación para vigas de fundación	m3	45,00	25.000	1.125.000
3		**ESTRUCTURA DE H° A°**				
1	72131601-004	Zapata de H° A°	m3	62,00	1.150.000	71.300.000
2	72131601-004	Vigas de fundación	m3	28,00	1.250.000	35.000.000
3	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	12,00	1.250.000	15.000.000
4	72131601-004	Vigas de H° A°	m3	18,00	1.250.000	22.500.000
5	72131601-004	Losa de H° A° de 10cm	m3	35,00	1.250.000	43.750.000
6	72131601-004	Escalera de H° A°	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
4		**AISLACIÓN**				
1	72131601-006	Aislación horizontal	ml	75,00	7.500	562.500
5		**MAMPOSTERIA**				
1	72131601-005	Mampostería de 0.30 de nivelación	m2	32,00	90.000	2.880.000
2	72131601-005	Mampostería de 0.20 de elevación	m2	40,00	65.000	2.600.000
2	72131601-005	Mampostería de 0.15 de elevación	m2	280,00	47.000	13.160.000
6		**REVOQUE**				
1	72101607-006	Revoques de paredes con hidrófugo	m2	280,00	13.000	3.640.000
2	72101607-006	Revoques de paredes interior	m2	560,00	12.500	7.000.000
3	72101607-006	Revoques de paredes exterior	m2	280,00	13.000	3.640.000
4	72101607-006	Revoque de cielorraso – losa	m2	290,00	14.500	4.205.000
5	72101607-006	Envarillado de aberturas	ml	89,64	11.500	1.030.860
7		**COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS**				
1	72131601-009	Contrapisos de cascotes	m2	290,00	14.500	4.205.000
2	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	m2	145,00	22.000	3.190.000
3	72131601-009	Piso cerámico tipo PI 5 Portobello o similar	m2	145,00	55.000	7.975.000
4	72131601-009	Piso H ° antideslizantes en lavandería y servicios	m2	150,00	65.000	9.750.000
5	72131601-009	Zócalo cerámico	ml	263,22	12.500	3.290.250
8		**REVESTIDOS**				
1	72101607-002	Revestido cerámico baños tipo portobello o similar	m2	32,00	55.000	1.760.000

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

COMANDANCIA

2	72101607-002	Revestido cerámico lavandería tipo portobello o similar	m2	53,92	55.000	2.965.600
3	72101607-002	Revestido cerámico carnicería	m2	64,00	55.000	3.520.000
9		**ABERTURAS**				
1	72102602-005	Puerta tipo tablero 1.60x2.10 - 2 hojas con marco y cerradura	und	1,00	800.000	800.000
2	72102602-005	Puerta chapa doblada 1.60x2.10 - 2 hojas con marco y cerradura	und	1,00	850.000	850.000
3	72102602-005	Puerta placa 0.80x2.10 - 1 hoja con marco y cerradura	und	5,00	450.000	2.250.000
4	72102602-005	Puerta metálica 4.00x2.10	und	1,00	2.100.000	2.100.000
5	72102602-005	Ventana 1.60x1.20 templado corredizo	und	4,00	1.550.000	6.200.000
6	72102602-005	Ventana 0.60x0.40 templado proyectante	und	1,00	250.000	250.000
10		**INSTALACIÓN SANITARIA**				
1	72131601-011	Instalación de agua corriente de baño	und	1,00	180.000	180.000
2	72131601-011	Instalación desagüe cloacal de baño	und	1,00	250.000	250.000
3	72131601-011	Instalación de agua corriente de Lavandería	und	1,00	180.000	180.000
4	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal de lavandería	und	1,00	250.000	250.000
7	72131601-011	Mesada para lavandería	m2	9,48	700.000	6.636.000
9	72131601-011	Mesada de granito natural para cocina	m2	3,89	550.000	2.139.500
10	72131601-011	Pileta para lavandería	und	2,00	400.000	800.000
11	72131601-011	Pileta para cocina	und	2,00	400.000	800.000
12	72131601-011	Bachas para mesada	und	2,00	350.000	700.000
13	72131601-011	Inodoro cisterna alta	und	4,00	280.000	1.120.000
13	72131601-011	Lavatorio con pedestal	und	4,00	250.000	1.000.000
14	72131601-011	Instalación de grifería para baños tipo fv clásico	und	4,00	250.000	1.000.000
11		**INSTALACIÓN PLUVIAL**				
1	72101603-001	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	25,00	25.000	625.000
2	72101603-001	Registro 40x40 con rejilla	und	10,00	150.000	1.500.000
3	72101603-001	Caño PVC 100mm. Desagüe pluvial	und	100,00	25.000	2.500.000
12		**PINTURA**				
1	72131601-012	Pintura interior s/ enduido	m2	560,00	7.500	4.200.000
2	72131601-012	Pintura exterior s/ enduido	m2	280,00	7.800	2.184.000
3	72131601-012	Pintura aberturas	gl	1,00	800.000	800.000
4	72131601-012	Pintura cielorraso s/ enduido	m2	290,00	8.500	2.465.000
13		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
1	72131601-001	Tablero general	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
2	72131601-001	Punto	und	25,00	75.000	1.875.000
3	72131601-001	Tomacorriente	und	60,00	85.000	5.100.000
4	72131601-001	Aire acondicionado tipo Split -no incluye aparatos	und	12,00	85.000	1.020.000
6	72131601-001	Artefactos sencillos de 2x40w	und	60,00	120.000	7.200.000
14		**LIMPIEZA FINAL**				

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

1	72131601-013	Limpieza Final de obra	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
		TOTAL				**349.418.710**

LOTE Nº 05: CELDA DE DETENIDOS - CRIA. 3RA. METROPOLITANA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN (Descripción de los trabajos a realizar)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		**Trabajos previos.**				
1	72131601-002	Replanteo	m2	37,5	2.000	75.000
2	72131601-002	Excavación pl cimiento	ml	2,8	25.000	70.000
3	72131601-002	Demolición de pared existente pared 0,30 m	m2	30,5	4.000	122.000
4	72131601-002	Demolición de instalaciones sanitarias exist.	gl	1	100.000	100.000
5	72131601-002	* Demolición de revoque dañado	m2	47,2	3.500	165.200
6	72131601-002	Alquiler de contenedores	Unid.	4	20.000	80.000
7	72131601-002	Desmonte de tejas españolas	m2	1	8.000	8.000
8	72131601-002	Acarreo de materiales	gl	1	500.000	500.000
2		**Albañilería.**				
1	72131601-005	Cimiento PBC	ml	2,8	80.000	224.000
2	72131601-005	Mampost. Nivelación	MI	2,3	90.000	207.000
3	72131601-005	Aislación horizontal 3 caras p/ murp de 030 m.	ml	2,5	8.500	21.250
4	72131601-005	Mampost. Elev. 030 común	m2	7,5	80.000	600.000
5	72131601-005	Envarillado en pared de 030-4 var. 10 mm	MI	3,5	11.500	40.250
6	72131601-005	Azotada impermeable de pared	m2	15,6	4.500	70.200
7	72131601-005	Revoque interior de pared -2 capas	m2	86,2	12.500	1.077.500
8	72131601-005	Revoque cielo raso	m2	12,3	13.500	166.050
9	72131601-005	Revoque mocheta pared	ml	10,5	15.000	157.500
10	72131601-005	Piso deH°A° e=l0cms,clvar.6mmcl30cms.	m2	13,5	60.000	810.000
11	72131601-005	Carpeta alisada base	m3	13,5	20.000	270.000
3		**Instalación Sanitaria**				
1	72131601-011	Instalac. Agua cte. pl lavatorio.	Unid.	1	30.000	30.000
2	72131601-011	Instalac. Agua cte. pl inhodoro.cistema alta	Unid.	1	30.000	30.000
3	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacal lavatorio	Unid.	1	80.000	80.000
4	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacal inhodoro cisterna alta	Unid.	1	80.000	80.000
5	72131601-011	Rejilla de piso sífonada -salida 75 mm.	Unid.	1	100.000	100.000
6	72131601-011	Alimentación de agua PVC 3/4"	ml	12	18.000	216.000
7	72131601-011	Registro cloacal 40x40	Unid.	2	150.000	300.000
8	72131601-011	* Caño PVC 100 mm desagüe cloacal	ml	18	25.000	450.000
9	72131601-011	Artef. Sanitario lavatorio s/ pedestal	Unid.	1	180.000	180.000
10	72131601-011	Artef. Sanitario inodoro de piso	Unid.	1	200.000	200.000
11	72131601-011	Artef. Sanitario inodoro cisterna alta	Unid.	1	240.000	240.000
12	72131601-011	Grifería	Unid.	1	150.000	150.000
4		**Instalación eléctrica**				
1	72131601-001	Bocas de luces en pared	Unid.	8	85.000	680.000
2	72131601-001	Bocas de luces en techo	Unid.	5	85.000	425.000
3	72131601-001	Bocas de VT.	Unid.	2	90.000	180.000
4	72131601-001	Tablero eléctrico seccional externo	Unid.	1	500.000	500.000
5	72131601-001	Alimentación eléctrica tablero	Unid.	1	250.000	250.000
6	72131601-001	Artef. Eléctricos de iluminación techo	Unid.	13	120.000	1.560.000
7	72131601-001	Artef. Eléctricos VT	Unid.	2	250.000	500.000
8	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en VT, varillas lisas 12 mm cl 5 cm.	Unid.	2	900.000	1.800.000
9	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en luces, var. Lisas 12 mm.cl 5 cm.	Unid.	13	900.000	11.700.000

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

COMANDANCIA

5		**Aberturas**				
1	72102602-005	Puerta tablero 070x210 c/ marco y cerradura	Unid.	1	650.000	650.000
2	72102602-005	Ventana metálicas 190x060.Var.12 mm lisa / planchuela 3116"xl"	Unid.	1	900.000	900.000
6		**Pintura**				
1	72131601-012	Interior látex interior color	m2	102,3	7.500	767.250
2	72131601-012	Pintura látex exterior	m2	65,2	8.000	521.600
3	72131601-012	Pintura sintética h= 1,40 mts.	m2	45,6	10.000	456.000
4	72131601-012	Pintura sintética aberturas metálicas	m2	10,2	10.000	102.000
		TOTAL				**27.811.800**

LOTE Nº 06: CELDA DE DETENIDOS - CRIA. 15ª METROPOLITANA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN (Descripción de los trabajos a realizar)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		**Trabajos previos.**				
1	72131601-002	Replanteo	m2	27,1	2.000	54.200
2	72131601-002	Excavación pl cimiento	m3	5,2	25.000	130.000
3	72131601-002	Demolición de piso existente	m2	15,3	4.000	61.200
4	72131601-002	Demolición de pared existente	m2	15,6	4.000	62.400
5	72131601-002	Demolición de instalaciones sanitarias exist	gl	1	100.000	100.000
6	72131601-002	Alquiler de contenedores	unidad	3	20.000	60.000
6	72131601-002	Acarreo de materiales	gl	1	500.000	500.000
2		**Albañilería.**				
1	72131601-005	Cimiento PBC	ml	5,2	80.000	416.000
2	72131601-005	Marnpost. Nivelación	m2	4,5	90.000	405.000
3	72131601-005	Aislación horizontal 3 caras p/ muro de 030 m.	ml	21,5	8.500	182.750
4	72131601-005	Mampost. Elev. 030 común	m2	23,4	80.000	1.872.000
5	72131601-005	Mampost. Elev. 015 común	m2	49,3	47.000	2.317.100
6	72131601-005	Envarillado en pared de 030-4 var. 10 mm	ml	87,6	11.500	1.007.400
7	72131601-005	Azotada impermeable de pared	m2	145,6	4.500	655.200
8	72131601-005	Revoque interior de pared -2 capas	m2	75,9	12.500	948.750
9	72131601-005	Revoque exterior	m2	65,5	13.000	851.500
10	72131601-005	Revoque mocheta pared	ml	17,8	20.000	356.000
11	72131601-005	Piso deH°A° e=l0cms,clvar.6mmcl30cms.	m2	22,5	60.000	1.350.000
12	72131601-005	Vigas de H°A°	ml	13,1	60.000	786.000
13	72131601-005	Losa de H°A°	m2	7,1	60.000	426.000
14	72131601-005	Colocación de membrana 4 mm. sí losa	m2	7,1	30.000	213.000
3		**Instalación Sanitaria**				
1	72131601-011	Instalac. Agua cte. pl lavatorio.	Unid.	1	30.000	30.000
2	72131601-011	Instalac. Agua cte. pl inodoro. cisterna alta	Unid.	1	30.000	30.000
3	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacai lavatorio	Unid.	1	80.000	80.000
4	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacai inodoro cisterna alta	Unid.	1	80.000	80.000
5	72131601-011	Rejilla de piso sifonada -salida 75 **mm.**	**Unid.**	2	100.000	200.000
6	72131601-011	Alimentación de agua PVC 3/4"	ml	12	18.000	216.000
7	72131601-011	Registro cloacai 40x40	Unid.	1	150.000	150.000
8	72131601-011	* Caño PVC 100 mm desagüe cloacal	ml	12	25.000	300.000
9	72131601-011	Artef. Sanitario lavatorio s/ pedestal	Unid.	1	200.000	200.000
10	72131601-011	Artef. Sanitario inodoro de piso	Unid.	1	200.000	200.000
11	72131601-011	Artef. Sanitario inodoro cisterna alta	Unid.	1	250.000	250.000
12	72131601-011	Grifería	Unid.	2	150.000	300.000
4		**Instalación eléctrica**				
1	72131601-001	Bocas de luces en pared	Unid.	3	85.000	255.000
2	72131601-001	Bocas de luces en techo	Unid.	2	85.000	170.000

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

★★★★

COMANDANCIA

3	72131601-001	Bocas de VT.	**Unid.**	1	95.000	95.000
4	72131601-001	Tablero eléctrico seccional externo	Unid.	1	250.000	250.000
5	72131601-001	Alimentación eléctrica tablero	Unid.	1	500.000	500.000
6	72131601-001	Artef. Eléctricos de iluminación techo	Unid.	5	85.000	425.000
7	72131601-001	Artef. Eléctricos VT -	Unid.	1	250.000	250.000
8	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en VT, varillas lisas 12 mm cl 5 cm.	Unid.	1	900.000	900.000
9	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en luces, var. Lisas 12 mm.cl 5 cm.	Unid.	2	900.000	1.800.000
5		**Aberturas**				
1	72102602-005	Puerta metalica 090x210. Var.12 mm lisa planchuela 3/16"xl"	Unid.	1	750.000	750.000
2	72102602-005	Ventana metálicas 190x060.Var.12 mm lisa / planchuela 3116"xl"	Unid.	1	500.000	500.000
3	72102602-005	Reja metalica adosada por maderamen. Planchuela 3Y16"x1"	Unid.	16,1	850.000	13.685.000
6		**Pintura**				
1	72131601-012	Interior látex interior color	m2	103,5	7.500	776.250
2	72131601-012	Pintura látex exterior	m2	65,5	7.800	510.900
3	72131601-012	Pintura sintética h= 1,40 mts.	m2	35,6	10.000	356.000
4	72131601-012	Pintura sintética aberturas metálicas	m2	12,3	10.000	123.000
		TOTAL				**36.136.650**

LOTE Nº 07: CELDA DE DETENIDOS - CRIA. 1ª SAN LORENZO

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN (Descripción de los trabajos a realizar)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		**Trabajos previos.**				
1	72131601-002	Replanteo	m2	89,5	2.000	179.000
2	72131601-002	Excavación pl cimiento	m3	18,7	25.000	467.500
3	72131601-002	Desmonte de suelo	m2	16,5	4.000	66.000
4	72131601-002	Nivelación manual de suelo	m2	89,2	4.000	356.800
5	72131601-002	Retiro de Arena en carretilla	unidad	6	20.000	120.000
6	72131601-002	Alquiler de contenedores	gl	1	20.000	20.000
6	72131601-002	Acarreo de materiales	gl	1	500.000	500.000
2		**Albañilería.**				
1	72131601-005	Cimiento PBC	ml	18,7	80.000	1.496.000
2	72131601-005	Marnpost. Nivelación	m2	15,2	90.000	1.368.000
3	72131601-005	Aislación horizontal 3 caras p/ muro de 030 m.	ml	60,4	8.500	513.400
4	72131601-005	Mampost. Elev. 030 común	m2	178,5	80.000	14.280.000
5	72131601-005	Mampost. Elev. 015 común	m2	8,5	47.000	399.500
6	72131601-005	Envarillado en pared de 030-4 var. 10 mm	ml	204,8	11.500	2.355.200
7	72131601-005	Azotada impermeable de losa	m2	81,3	6.500	528.450
8	72131601-005	Azotada impermeable de pared	m2	310,8	4.500	1.398.600
	72131601-005	Revoque de loca cielo raso	m2	81,3	14.500	1.178.850
9	72131601-005	Revoque interior de pared -2 capas	m2	175,8	12.500	2.197.500
10	72131601-005	Revoque exterior c/hidrófugo	m2	135	13.500	1.822.500
11	72131601-005	Revoque mocheta pared	ml	25,7	20.000	514.000
12	72131601-005	Revoque de pilares y vigas -3 caras de 030 m.	m2	12,5	20.000	250.000
13	72131601-005	Piso de H°A° e= 10 cms, c/ var. 6 mm c/ 30 cms.	ml	72,1	60.000	4.326.000
14	72131601-005	Aislación hidrófuga de lose techo alisada y membrana 6 mm c/ ale.)	m2	81,3	60.000	4.878.000
3		**Instalación Sanitaria**				
1	72131601-011	Instalac. Aqua cte. p/ lavatorio.	Unid.	2	30.000	60.000
2	72131601-011	Instalac. Agua cte. pi inodoro.	Unid.	2	30.000	60.000
3	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacal lavatorio	Unid.	2	80.000	160.000

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

COMANDANCIA

4	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacal inodoro	Unid.	2	80.000	160.000
5	72131601-011	Alimentación de agua PVC 3/4'	Unid.	18	17.000	306.000
6	72131601-011	Registro cloacal 40x40	ml	2	150.000	300.000
7	72131601-011	Cali° PVC 100 mm desagüe cloacal	Unid.	24	20.000	480.000
8	72131601-011	Artef. Sanitario lavatorio s/ pedestal	ml	2	200.000	400.000
9	72131601-011	Artef. Sanitario inodoro de piso	Unid.	2	250.000	500.000
10	72131601-011	Artef. Sanitario cisterna alta extena	Unid.	2	250.000	500.000
11	72131601-011	Grifería	Unid.	4	150.000	600.000
4		**Instalación eléctrica**				
1	72131601-001	Bocas de luces en pared	Unid.	1	85.000	85.000
2	72131601-001	Bocas de luces en techo	Unid.	1	95.000	95.000
3	72131601-001	Bocas de VT.	Unid.	1	250.000	250.000
4	72131601-001	Tablero eléctrico seccional externo	Unid.	1	200.000	200.000
5	72131601-001	Alimentación eléctrica tablero	Unid.	1	250.000	250.000
6	72131601-001	Artef. Eléctricos de iluminación techo	Unid.	1	250.000	250.000
7	72131601-001	Artef. Eléctricos VT -	Unid.	1	250.000	250.000
8	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en VT, varillas lisas 12 mm cl 5 cm.	Unid.	2	900.000	1.800.000
9	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en luces, var. Lisas 12 mm.cl 5 cm.	Unid.	8	900.000	7.200.000
5		**Aberturas**				
1	72102602-005	Puerta metalica 090x210.Var.12 mm lisa planchuela *3/16"x1'*	Unid.	1	850.000	850.000
2	72102602-005	Ventana metálicas 140x060.Var.12 mm lisa planchuela 3/16"x1'	Unid.	2	500.000	1.000.000
	72102602-005	Ventana metálicas 0550x060.Var.12 mm lisa planchuela 3/16"x1'	Unid.	1	850.000	850.000
	72102602-005	Ventana metálicas 190x060.Var. 12 mm lisa planchuela 3/16"x1"	Unid.	1	850.000	850.000
6		**Pintura**				
1	72131601-012	Interior látex interior color	m2	103,5	7.500	776.250
2	72131601-012	Pintura látex exterior	m2	65,5	7.800	510.900
3	72131601-012	Pintura sintética h= 1,40 mts.	m2	35,6	10.000	356.000
4	72131601-012	Pintura sintética aberturas metálicas	m2	12,3	10.000	123.000
		TOTAL				**58.437.450**

LOTE Nº 08: CELDA DE DETENIDOS - CRIA. 2ª METROPOLITANA/SAJONIA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN (Descripción de los trabajos a realizar)	UNIDAD	CANT	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		**Trabajos previos.**				
1	72131601-002	Replanteo	m2	53,6	2.000	107.200
2	72131601-002	Excavación p/ cimiento	ml	2	25.000	50.000
3	72131601-002	Demolición de piso existente	m2	53,6	3.500	187.600
4	72131601-002	Demolición de pared existente	m2	12,5	4.000	50.000
5	72131601-002	Demolición de instalaciones sanitarias exist.	gl	1	100.000	100.000
6	72131601-002	Alquiler de contenedores	unidad	3	20.000	60.000
7	72131601-002	Desmonte de tejas esparblas	m2	91,2	8.000	729.600
8	72131601-002	Acarreo de materiales g	gl	1	100.000	100.000
2		**Albañilería**				
1	72131601-005	Cimiento PBC	ml	2	80.000	160.000
2	72131601-005	Mampost Nivelación	ml	2	90.000	180.000
3	72131601-005	Aislacitm horizontal 3 cares p/ muro de 030 m.	ml	2	8.500	17.000
4	72131601-005	Mampost. Elev. 030 común	m2	6,5	80.000	520.000
5	72131601-005	Envarillado en pared de 030 - 4 var. 10 mm	ml	8,5	11.000	93.500
6	72131601-005	Azotada impermeable de pared	m2	9,5	4.500	42.750

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

COMANDANCIA

7	72131601-005	Revoque interior de pared -2 capas	m2	9,5	12.500	118.750
8	72131601-005	Revoque mocheta pared	ml	11,4	20.000	228.000
9	72131601-005	Revestido cerámico barlo	m2	15,2	55.000	836.000
10	72131601-005	Guarda cerámica barlo	ml	8,2	25.000	205.000
11	72131601-005	Piso de WA° e= 10 cms, c/ var. 6 mm c/30 cms.	m2	27,8	60.000	1.668.000
12	72131601-005	Contrapiso de cascotes	m2	25,6	14.500	371.200
13	72131601-005	Carpeta alisada base	m3	25,6	20.000	512.000
14	72131601-005	Piso cerámico alto taco	m4	25,6	55.000	1.408.000
15	72131601-005	Zócalo cerámica	m2	28,7	20.000	574.000
16	72131601-005	Colocacion de membrana 4 mm.	m2	91,2	30.000	2.736.000
17	72131601-005	Coloc. De tejas esparblas	m2	91,2	80.000	7.296.000
3		**Instalación Sanitaria**				
1	72131601-011	Instalac. Aqua cte. p/ lavatorio.	ml	2	30.000	60.000
2	72131601-011	Instalac. Agua cte. pi inodoro. Cisterna alta	ml	2	30.000	60.000
3	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacal lavatorio	ml	2	80.000	160.000
4	72131601-011	Instalac. Desagüe cloacal inodoro cisterna alta	m2	2	80.000	160.000
	72131601-011	Rejilla de piso sifonada - salida 75 mm	m2	3	100.000	300.000
5	72131601-011	Alimentación de agua PVC 3/4'	ml	12	17.000	204.000
6	72131601-011	Registro cloacal 40x40	m2	2	150.000	300.000
7	72131601-011	Cali° PVC 100 mm desagüe cloacal	ml	18	25.000	450.000
8	72131601-011	Artef. Sanitario lavatorio s/ pedestal	m2	2	200.000	400.000
9	72131601-011	Artef. Sanitario inodoro de piso	m2	1	200.000	200.000
10	72131601-011	Artef. Sanitario inodoro cisterna alta externa	m2	1	250.000	250.000
11	72131601-011	Grifería	m2	2	150.000	300.000
4		**Instalación eléctrica**				
1	72131601-001	Bocas de luces en pared	Unid.	8	85.000	680.000
2	72131601-001	Bocas de luces en techo	Unid.	5	85.000	425.000
3	72131601-001	Bocas de VT.	Unid.	1	250.000	250.000
4	72131601-001	Tablero eléctrico seccional externo	Unid.	1	500.000	500.000
5	72131601-001	Alimentación eléctrica tablero	Unid.	1	250.000	250.000
6	72131601-001	Artef. Eléctricos de iluminación techo	Unid.	13	120.000	1.560.000
7	72131601-001	Artef. Eléctricos VT -	Unid.	1	250.000	250.000
8	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en VT, varillas lisas 12 mm cl 5 cm.	Unid.	1	900.000	900.000
9	72131601-001	Rejas metálicas de hierro en luces, var. Lisas 12 mm.cl 5 cm.	Unid.	5	900.000	4.500.000
5		**Aberturas**				
1	72102602-005	Puerta tablero 070x210 c/ marco y cerradura	Unid.	1	550.000	550.000
6		**Pintura**				
1	72131601-012	Interior látex interior color	m2	161,5	7.500	1.211.250
2	72131601-012	Pintura látex exterior	m2	856	8.500	7.276.000
3	72131601-012	Pintura sintética h= 1,40 mts.	m2	38,5	10.000	385.000
4	72131601-012	Pintura sintética aberturas metálicas	m2	13,5	10.000	135.000
		TOTAL				**40.066.850**

LOTE Nº 09: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAS DEPARTAMENTO DE IDENTIFICACIONES						
ITEM	**CODIGO**	**DESCRIPCIÓN (Descripción de los trabajos a realizar)**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**PRECIO TOTAL**
1		**PLANTA BAJA**				
		Sector "A" - "B"				
1.1	72131601-002	Demolición de paredes	m2	20	4.000	80.000
1.2	72102602-007	Provisión y colocación de mamparas divisorias de durlock (Entrega de Pasaporte y Legalizaciones de documentos)	m2	80	140.000	11.200.000

★ ★ ★ ★

COMANDANCIA

1.3	72131601-010	Provisión y colocación de Puerta placa de madera 0.9 x2.1, para mampara durlock, cerradura y marco metálico (Entrega de Pasaporte y Legalizaciones de documentos)	unidad	5	350.000	1.750.000
1.4	72131601-010	Provisión y colocación de ventana tipo blindex 1.5x1.00 para mampara durlock para atención al público, con porta papel e intercomunicador (Entrega de Pasaporte y Legalizaciones de documentos)	unidad	4	675.000	2.700.000
1.5	72131601-010	Provisión y colocación de Puerta placa de madera 0.7 x2.1, con cerradura y marco y contramarco (SSHH)	unidad	1	450.000	450.000
1.6	72131601-010	Provisión y colocación de puerta ciega de chapa metalica 0.9 x2.1, con cerradura y marco metálico (Archivo)	unidad	2	470.000	940.000
1.7	72131601-010	Provisión y colocación de puerta doble de madera 1.8 x2.1, con cerradura, pasadores y marco, contramarco (Entrada de Legalizaciones de documentos)	unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.8	72102602-005	Provisión y colocación de ventana metalica 1.5x1.5, con vidrio 4mm color gris oscuro, incluye reja	unidad	1	565.500	565.500
1.9	72131601-012	Servicio y provisión de barniz para aberturas de madera	m2	40	14.000	560.000
1.10	72131601-012	Servicio y provisión de esmalte sintético para aberturas metálicas	m2	40	16.000	640.000
1.11	72131601-012	Servicio y provisión de pintura látex con enduido para mamparas durlock	m2	160	12.500	2.000.000
1.12	72131601-012	Servicio y provisión de pintura látex con enduido paredes y cielorraso	m2	280	12.500	3.500.000
1.13	72131601-009	Desmonte de piso, carpeta, provisión y colocación de piso porcelanto rustico 40x40	m2	150	70.000	10.500.000
1.14	72101607-005	Desmonte de zócalo, provisión y colocación de zócalo porcelanto rustico	ml	60	12.500	750.000
1.15	72131601-008	Revoque con hidrófugo paredes y cielorraso	m2	60	14.500	870.000
1.16	72131601-001	Instalación de red informática, provisión y colocación de tomas para 10 PC`S, incluye desmonte actual, cableado UTP hasta el Datacenter, switch, canaletas pvc y tableros	Global	1	8.000.000	8.000.000
1.17	72131601-001	Circuito de comunicación, incluye desmonte actual, provisión y colocación de de 8 tomas para teléfono, canaletas pvc, electroducto y cableado hasta 15m del tablero	Global	1	5.000.000	5.000.000
1.18	72131601-001	Instalación y provisión de equipo acondicionador tipo Split 48000 BTU (cableado, canalatetas pvc, tablero seccional)	unidad	2	4.500.000	9.000.000
		Sector "C"				
1.19	72131601-010	Provisión y colocación de Portón metálico plegadizo 5.75 x 2.8m, incluye una puerta de 0.9x2.1, cerradura y pasadores	unidad	1	4.025.000	4.025.000
1.20	72131601-010	Provisión y colocación de puerta ciega de chapa metalica 1.8 x2.1, cerradura y pasadores	unidad	1	945.000	945.000
1.21	72131601-005	Cimiento y elevación de mampostería de ladrillo de hormigón	m2	120	55.000	6.600.000
1.22	72131601-005	Desmonte de ventana, cerramiento con ladrillo común 0,3, revoque hidrófugo	m2	5	80.000	400.000
1.23	72131601-012	Servicio y provisión de pintura látex con enduido de paredes	m2	10	12.500	125.000
1.24	72101603-001	Instalación de gas; incluye tuberías de acero, llave de paso general, llave de individual, ramales interiores, válvulas, medidor	Global	1	8.000.000	8.000.000
1.25	72131601-009	Desmonte de piso, carpeta, provisión y colocación de piso calcáreo 20x20	m2	70	55.000	3.850.000
1.26	72131601-012	Servicio y provisión de esmalte sintético para aberturas metálicas	m2	50	16.000	800.000
		Sector "E"				
1.27	72131601-010	Provisión y colocación de puerta ciega de chapa metalica 1.8 x2.1, cerradura y pasadores	unidad	1	945.000	945.000
1.28	72131601-005	Cimiento y elevación de mampostería de ladrillo de hormigón	m2	60	55.000	3.300.000
1.29	72131601-008	Revoque de paredes	m2	120	14.500	1.740.000

COMANDANCIA

★ ★ ★ ★

COMANDANCIA

1.30	72131601-012	Servicio y provisión de Pintura látex con enduido de paredes y cielorraso	m2	180	12.500	2.250.000
1.31	72131601-010	Provisión y colocación de ventana tipo balancín 1.50 x2.00, con vidrio 4mm incoloro	unidad	2	450.000	900.000
1.32	72131601-012	Servicio y provisión de esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	30	16.000	480.000
		Sector "F" - "H"				
1.33	72131601-002	Demolición de paredes	m2	80	4.000	320.000
1.34	72131601-002	Desmonte de ductos para cocina y campanas	Global	1	1.000.000	1.000.000
1.35	72131601-010	Provisión y colocación de puerta ciega de chapa metalica 1.8 x2.1, cerradura y pasadores	unidad	1	945.000	945.000
1.36	72131601-010	Provisión y colocación de puerta ciega de chapa metalica 0.9 x2.1, cerradura y pasadores	unidad	3	472.500	1.417.500
1.37	72131601-010	Cimiento y elevación de mampostería de ladrillo de hormigón	m2	140	55.000	7.700.000
1.38	72131601-008	Revoque con hidrófugo de paredes	m2	280	14.500	4.060.000
1.39	72131601-010	Provisión y colocación de ventana tipo balancín 1.50 x2.00, con vidrio 4mm incoloro	unidad	4	750.000	3.000.000
1.40	72131601-007	Provisión y colocación de Techo fibro cemento	m2	50	50.000	2.500.000
1.41		Provisión y colocación de cielorraso de yeso durlock	m2	450	80.000	36.000.000
1.42	72131601-014	Escalera metalica con baranda de protección y desmontables tramo PB hasta PP Informática	Global	1	8.500.000	8.500.000
1.43	72131601-012	Servicio y provisión de pintura al látex con enduido de paredes y cielorraso	m2	350	12.500	4.375.000
1.44	72131601-012	Servicio y provisión de pintura al látex con enduido cielorraso de yeso durlock	m2	450	12.500	5.625.000
1.45	72131601-001	Instalación eléctrica; provisión y colocación de 30 artefactos lumínicos 3x40 embutidos para cielorraso durlok, 15 tomas corriente, incluye cableado, accesorios y tableros seccionales	Global	1	8.400.000	8.400.000
1.46	72131601-001	Instalación de red informática; provisión y colocación de tomas 7 para PC`S, cableado UTP hasta el Data Center, switches, tableros	Global	1	1.050.000	1.050.000
1.47	72131601-001	Circuito de comunicación, incluye desmonte actual, provisión y colocación de de 4 tomas para teléfono, canaletas pvc, electroducto y cableado hasta 15m del tablero	Global	1	600.000	600.000
1.48	72131601-012	Servicio y provisión de esmalte sintético para aberturas metálicas	m2	90	16.000	1.440.000
1.49	72131601-001	Instalación y provisión de equipo acondicionador tipo Split 60000 BTU, incluye cableado, canaletas pvc, tableros	unidad	3	5.500.000	16.500.000
1.50	72131601-004	Losa rap h=17 cm, luces 4,2m	m2	30	150.000	4.500.000
1.51	72131601-015	Pilares de hierro 85kg/m3, acero torsionado 12mm y vigas de hierro = 90kg/m3, acero torsionado barra 10mm	m3	16	1.000.000	16.000.000
1.52	72131601-009	Desmonte de piso, carpeta, provisión y colocación de piso porcelanato rustico 30x30	m2	600	65.000	39.000.000
1.53	72131601-009	Provisión y colocación de zócalo porcelanato rustico	ml	250	15.000	3.750.000
		Sector "G"				
1.54	72131601-011	Instalación sanitaria; provisión y colocación de artefactos sanitarios (accesorios y cañerías), espejos individuales, 3 miguitorios, 4 inodoros con cisterna alta, 4 lavatorios bachas de acero inoxidable, 2 dispensarios, 4 jabonera, 4 portarrollos	Global	1	3.800.000	3.800.000
1.55	72131601-009	Provisión y colocación de piso pared 30x30	m2	70	65.000	4.550.000
1.56	72131601-010	Provisión y colocación de puerta placa de madera 0.9 x2.1, cerradura y pasadores	unidad	2	450.000	900.000
1.57	72131601-010	Provisión y colocación de de puerta 0.7 x 2.1 de eucatex, cerradura y pasadores	unidad	4	350.000	1.400.000
1.58	72102602-007	Provisión y colocación de mamparas de eucatex	m2	40	140.000	5.600.000
1.59	72131601-012	Servicio y provisión de barniz abertura de madera	m2	20	14.000	280.000
1.60	72131601-012	Servicio y provisión de pintura al látex con enduido de paredes y cielorraso	m2	85	12.500	1.062.500
		División Judiciales				

COMANDANCIA

★ ★ ★ ★

COMANDANCIA

1.61	72131601-009	Desmonte de piso, carpeta, provisión y colocación de piso porcelanato rustico 30x30	m2	120	65.000	7.800.000
1.62	72131601-009	Desmonte de zócalos, provisión y colocación de zócalo de porcelanato rustico	ml	80	12.500	1.000.000
1.63	72131601-012	Servicio y provisión de pintura al látex con enduido de paredes y cielorraso	m2	350	12.500	4.375.000
1.64	7213601-010	Provisión y colocación de mamparas de eucatex	m2	40	140.000	5.600.000
1.65	72131601-010	Provisión y colocación de puerta de eucatex 0.8x2.1	unidad	2	350.000	700.000
1.66	72131601-010	Provisión y colocación de puerta placa de madera 0.9 x2.1, marco y contramarco, cerradura y pasadores	unidad	2	450.000	900.000
1.67	72131601-012	Servicio y provisión de barniz de aberturas de madera	m2	20	14.000	280.000
2		**PRIMER PISO INFORMÁTICA**				
		Cantina				
2.1	72101603-001	Ducto y campana de chapa galvanizada con las siguientes piezas: 1 reducción de diámetro 35 cm. A diámetro 31 cm., 1 curva de diámetro 31 cm x 90º, 2 curvas de diámetro 31 cm x 45º, 15 unidades de abrazaderas para los ductos, 15 ml. De ducto de diámetro.	Global	1	5.000.000	5.000.000
2.2	72131601-011	Instalación agua corriente; cañerías y accesorios, llaves de paso, canillas, pileta doble de acero	Global	1	350.000	350.000
2.3	72131601-011	Desagüe para pileta de cocina	Global	1	150.000	150.000
2.4	72131601-005	Mesada para cocina de ladrillo común, revoque y revestido con piso pared 30x30	m2	10	120.000	1.200.000
2.5	72101601-002	Provisión y colocación de mamparas divisorias de yeso durlock	m2	90	180.000	16.200.000
2.6	72131601-010	Provisión y colocación de puerta placa de madera 0.8x2.1 para mamparas de yeso durlock, cerradura	unidad	4	450.000	1.800.000
2.7	72131601-010	Provisión y colocación de puerta placa de madera 1.8x2.1 para mamparas de yeso durlock	unidad	1	750.000	750.000
2.8	72131601-012	Servicio y provisión de pintura al látex con enduido para mamparas durlock	m2	180	12.500	2.250.000
2.9	72131601-012	Servicio y provisión de barniz para aberturas de madera	m2	40	14.000	560.000
2.10	72131601-009	Desmonte de piso y carpeta, provisión y colocación de piso porcelanato rustico 30x30	m2	330	70.000	23.100.000
2.11	72131601-009	Desmonte de zócalo y carpeta, provisión y colocación de zócalo porcelanato rustico	ml	120	12.500	1.500.000
2.12	72131601-012	Servicio y provisión de pintura al látex con enduido de paredes y cielorraso	m2	740	12.500	9.250.000
2.13	72131601-010	Provisión y colocación de ventanas metalica tipo balancín 1.50x1.00, con vidrios 4mmm incoloro	unidad	7	375.000	2.625.000
2.14	72131601-001	Circuito de comunicación, incluye desmonte actual, provisión y colocación de de 6 tomas para teléfono, canaletas pvc, electroducto y cableado hasta 15m del tablero	Global	1	900.000	900.000
2.15	72131601-001	Instalación eléctrica; provisión y colocación de 20 artefactos lumínicos 3x40 embutidos para cielorraso durlok, 15 tomas corriente, incluye cableado, accesorios y tableros seccionales	Global	1	5.600.000	5.600.000
		Casino				
2.16	72101603-001	Ducto y campana de chapa galvanizada con las siguientes piezas: 1 reducción de diámetro 35 cm. A diámetro 31 cm., 1 curva de diámetro 31 cm x 90º, 2 curvas de diámetro 31 cm x 45º, 15 unidades de abrazaderas para los ductos, 15 ml. De ducto de diámetro.	Global	1	5.000.000	5.000.000
2.17	72131601-011	Instalación agua corriente; cañerías y accesorios, llaves de paso, canillas, pileta doble de acero	Global	1	850.000	850.000
2.18	72131601-005	Mesada para cocina de ladrillo común, revoque y revestido con piso pared 30x30	m2	30	120.000	3.600.000
2.19	72131601-011	Desagüe para pileta de cocina	Global	1	150.000	150.000
3		**ESCALERAS METÁLICAS**				

COMANDANCIA

COMANDANCIA

3.1	72131601-014	"A" sobre la calle R.I.2, escalera metalica modular en "U" fabricada con perfiles extorsionados en aleación de aluminio anodisado y ensamblado con tornillos de acero inoxidable, resistente para cargas de 500 kg/cm2, la colocación debe ser autoportante al montarse sobre columnas, y suspendida aposentada sobre consolas, el último tramo inferior debe ser basculante, tres puertas doble de emergencia (cerradura con barra antipanico, corta fuegos) , baranda de protección de 1m. de altura, carteles y luces (Segundo Piso hasta P.B.) Obs. La cotización debe incluir colocación y terminación (desmonte, colocación y modificación de ventana de aluminio, reubicación de equipos de aire acondicionado tipo slip, revoque, enduido, pintura látex, limpieza y retiro de escombros)	global	1	25.000.000	25.000.000
3.2	72131601-014	"B" sobre la Av. Boggiani, escalera metalica modular en "U" fabricada con perfiles extorsionados en aleación de aluminio anodisado y ensamblado con tornillos de acero inoxidable, resistente para cargas de 500 kg/cm2, la colocación debe ser autoportante al montarse sobre columnas, y suspendida aposentada sobre consolas, el último tramo inferior debe ser basculante, una puerta doble de emergencia (cerradura con barra antipanico, corta fuegos) , baranda de protección de 1m. de altura, carteles y luces (Tercer Piso hasta P.B.) Obs. La cotización debe incluir colocación y terminación (desmonte, colocación y modificación de ventana de aluminio, reubicación de equipos de aire acondicionado tipo slip, revoque, enduido, pintura látex, limpieza y retiro de escombros)	global	1	25.000.000	25.000.000
3.3	72131601-014	"C" sobre la Av. Boggiani, escalera metalica modular en "U" fabricada con perfiles extorsionados en aleación de aluminio anodisado y ensamblado con tornillos de acero inoxidable, resistente para cargas de 500 kg/cm2, la colocación debe ser autoportante al montarse sobre columnas, y suspendida aposentada sobre consolas, el último tramo inferior debe ser basculante, una puerta doble de emergencia (cerradura con barra antipanico, corta fuegos) , baranda de protección de 1m. de altura, carteles y luces (Segundo Piso hasta P.B.) Obs. La cotización debe incluir colocación y terminación (desmonte, colocación y modificación de ventana de aluminio, reubicación de equipos de aire acondicionado tipo slip, revoque, enduido, pintura látex, limpieza y retiro de escombros)	global	1	25.000.000	25.000.000
4	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros	global	1		
		TOTAL				**454.630.500**

TOTAL GENERAL	**1.114.862.460**

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

COMANDANCIA

ARQ. ANA LUCI PORRO

LOTE Nº 04: UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA Y TERAPIA INTERMEDIA

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN (Descripción de los trabajos a realizar)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1	72131601-002	Marcación y replanteo	m2	379,50	3.000	1.138.500
2	72131601-002	Demolición de techo con recuperación	m2	49,50	20.000	990.000
3	72131601-002	Demolición de mampostería	m2	82,50	5.000	412.500
4	72131601-002	Demolición de revoque	m2	275,00	5.000	1.375.000
5	72131601-002	Demolición de azulejos	m2	27,50	5.000	137.500
6	72131601-002	Demolición de piso	m2	49,50	5.000	247.500
7	72131601-002	Demolición de aberturas	m2	5,50	50.000	275.000
8	72131601-002	Demolición de instalación eléctrica	gl	1,10	300.000	330.000
9	72131601-002	Demolición de desagüe pluvial	gl	1,10	200.000	220.000
10	72131601-002	Uso de contenedores	und	33,00	150.000	4.950.000
2		**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO**				
1	72131601-004	Zapatas de H A -incluye excavación	m3	4,40	1.300.000	5.720.000
2	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	10,45	1.300.000	13.585.000
3	72131601-004	Vigas de H° A°	m3	24,20	80.000	1.936.000
4	72131601-004	Losa de H° A°	m3	48,40	1.300.000	62.920.000
3		**MAMPOSTERIA**				
1	72131601-005	Mampostería de 0.15m de elevación	m2	391,60	55.000	21.538.000
2	72131601-005	Mampostería de 0.20m de elevación	m2	286,00	80.000	22.880.000
3	72131601-005	Envarillado de aberturas	ml	33,00	30.000	990.000
4	72131601-005	Relleno para nivelación de piso	m2	49,50	20.000	990.000
4		**REVOQUE**				
1	72101607-006	Revoque de paredes c/ hidrófugo	m2	286,00	18.000	5.148.000
2	72101607-006	Revoque de paredes interior	m2	783,20	18.000	14.097.600
3	72101607-006	Revoque de paredes exterior	m2	286,00	18.000	5.148.000
5		**AISLACIÓN**				
1	72131601-006	Aislación hidrófuga	ml	26,40	15.000	396.000
2	72131601-006	Aislación hidrófuga losa de H° A° terminación con tejuelas	m2	385,00	66.000	25.410.000
6		**PISO**				
1	72131601-009	Contrapiso de cascote	m2	770,00	18.000	13.860.000
2	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	m2	385,00	20.000	7.700.000
3	72131601-009	Piso cerámico tipo portobello o similar PI 5 40 X 40	m2	352,00	80.000	28.160.000
4	72131601-009	Piso cerámico baños tipo portobello P I5 30 x 30	m2	33,00	80.000	2.640.000

COMANDANCIA

COMANDANCIA

5	72101607-005	Zócalo cerámico interior	ml	264,00	25.000	6.600.000
7		**REVESTIDOS**				
1	72101607-002	Revestido cerámico baño tipo piso pared	m2	82,50	80.000	6.600.000
2	72101607-002	Revestido cerámico paredes h= 1.80 m.	m2	26,40	80.000	2.112.000
8		**ABERTURAS**				
1	72102602-005	Puerta placa 160 x 210 - 2 hojas	und	3,30	1.200.000	3.960.000
2	72102602-005	Puerta placa 080 x 210 c/ marco	und	6,60	600.000	3.960.000
3	72102602-005	Puerta placa 070 x 210 c/ marco	und	11,00	500.000	5.500.000
4	72102602-005	Ventana 180 x 100 templado corredizo - 2 hojas	und	4,00	1.100.000	4.400.000
5	72102602-005	Ventana 150 x 110 templado corredizo - 2 hojas	und	3,00	1.100.000	3.300.000
9		**INSTALACIÓN SANITARIA**				
1	72131601-011	Instalación de agua corriente de baño	und	6,00	800.000	4.800.000
2	72131601-011	Instalación desagüe cloacal de baño	und	6,00	800.000	4.800.000
3	72131601-011	Artefacto Sanitarios: bacha c/ pedestal	und	6,00	300.000	1.800.000
4	72131601-011	Artefacto Sanitarios: inodoro c/ cisterna baja	und	6,00	800.000	4.800.000
5	72131601-011	Inst. de mezcladora con caño externa y ducha adosada a la pared de línea 20 tipo FV	und	4,00	280.000	1.120.000
6	72131601-011	Inst. de mezcladora para lavamanos línea 20 tipo FV	und	6,00	280.000	1.680.000
7	72131601-011	Extensión de caño de desagüe cloacal de 100 ml	ml	75,00	20.000	1.500.000
8	72131601-011	Mesada de trabajo con bacha de acero inoxidable c/ grifería	und	2,00	1.200.000	2.400.000
10		**INSTALACIÓN PLUVIAL**				
1	72101603-001	Instalación de caño de 100 ml p/ desagüe pluvial	ml	77,00	20.000	1.540.000
2	72101603-001	Registros pluviales	und	12,00	180.000	2.160.000
11		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
1	72131601-001	Punto	und	22,00	70.000	1.540.000
2	72131601-001	Toma corriente 1 cada 3 mts de perímetro de local	und	38,50	70.000	2.695.000
3	72131601-001	Punto de combinación	und	4,00	70.000	280.000
4	72131601-001	Boca de luces en la pared	und	27,00	70.000	1.890.000
5	72131601-001	Boca especiales para computadora	und	4,00	80.000	320.000
6	72131601-001	Artefactos sencillos de 3 x 40	und	33,00	160.000	5.280.000
7	72131601-001	Tablero general	gl	1,00	800.000	800.000
8	72131601-001	Extractores para baños	und	6,00	400.000	2.400.000
9	72131601-001	Panel central de terapia	gl	2,00	700.000	1.400.000
10	72131601-001	Instalaciones especiales para terapia /incluye instalación de sistema de prevención de incendios	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
12		**PINTURA**				
1	72131601-012	Pintura interior tipo epoxi	m2	456,50	25.000	11.412.500
2	72131601-012	Enduido cementicio	m2	456,50	10.000	4.565.000
3	72131601-012	Pintura exterior s/ enduido	m2	286,00	18.000	5.148.000
4	72131601-012	Pintura aberturas	gl	1,00	18.000	18.000

★★★★

COMANDANCIA

5	72131601-012	Pintura cielorraso s/ enduido	m2	346,50	18.000	6.237.000
6	72131601-012	Pintura de columnas y vigas	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
13		**LIMPIEZA FINAL**				
1	72131601-013	Limpieza de obra	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
		TOTAL				**356.712.100**

TOTAL GENERAL	**356.712.100**

TOTAL GENERAL ADJUDICACIÓN	**1.471.574.560**

Art. 2° **LAS EROGACIONES** serán imputadas con Fuente de Financiamiento 10 (FF-10) Recursos Ordinarios del Tesoro Público, Fuente de Financiamiento 30 (FF-30) Recursos Ordinarios del Tesoro Público los créditos presupuestarios para cubrir el compromiso están previstos en la partida del Subgrupo del Gasto 520 Construcciones, del Presupuesto General de la Nación, para el ejercicio 2010, ajustándose al Plan de Caja a establecerse por el Ministerio de Hacienda para la Policía Nacional.

Art. 3° **NOTIFICAR** de la adjudicación, conforme lo establece la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Pública y su Decreto Reglamentario.

Art. 4° **FORMALIZAR** los Contratos con los oferentes adjudicados, conforme lo establece el Art. 36 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y Art. 36 del Decreto Reglamentario N° 21909/2003.

Art. 5° **COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido archivar.

COMANDANCIA

JOSE VISITACIÓN GIMÉNEZ DURÉ
Comisario General Comandante
Comandante de la Policía Nacional