ADENDA Nº 3
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 71/2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COMISARIAS ÁREA METROPOLITANA Y CANINDEYÚ CON EQUIPAMIENTOS, ID 285.108 - AD REFERÉNDUM

Asunción, 24 de febrero de 2015

Señores
OFERENTES
Presente

El Departamento de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad a lo establecido en la Sección I numeral 11 Enmiendas a los documentos de la Licitación (Art. 22, Ley N° 2051/03), de las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones, procede a efectuar **ENMIENDAS** al Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

1. **MODIFICASE** en la Sección I. Datos de la Licitación, quedando establecido de la siguiente forma:

Sección I. Datos de la Licitación

A. Introducción	
IAO 6.2	**Se expedirá Constancia de Visita. (UNICAMENTE PARA LOS LOTES DE CONSTRUCCIONES)** Todo Oferente que no efectúe dicha visita, deberá declarar en su oferta expresamente que conoce el sitio de los trabajos declarando expresamente el medio por el cual accedió a la información, además deberá declarar que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato, deberá presentar el **formulario N° 20** con toda la información requerida en el mismo.

B. Contenido de los Documentos de Licitación	
IAO 8.1	**Fecha tope de consultas:** 27 de febrero de 2015 **Hora tope de consultas:** 13:00 Horas
D. Presentación y Apertura de Ofertas	
IAO 22.1	**La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 05 de marzo de 2015** **Hora: 08:50 a.m.**
IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar: **Fecha: 05 de marzo de 2015** **Hora:09:00 a.m.**

2. **MODIFICASE** en la Sección II. Criterios de Evaluación y calificación, quedando establecido de la siguiente forma:

Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación

Experiencia y capacidad técnica (EQUIPAMIENTOS):
El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

El oferente deberá ser una empresa física o jurídica legalmente constituida en el Paraguay con una antigüedad mínima de 5 (cinco) años, que se comprobará a través de Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC
El oferente deberá presentar copia de facturación de ventas de bienes como computadoras de escritorio, impresoras, computadoras personales, aire acondicionado, ventiladores, heladeras, extintores, muebles en general, por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los tres últimos años (2012-2013-2014), este porcentaje será calculado con el promedio de la sumatoria de las facturas de los últimos tres años. (fact2012+fact2013+fact2014/3). Se deberán presentar por lo menos una copia de facturas o contrato correspondiente a cada año.
El oferente deberá presentar las especificaciones técnicas, para corroborar el cumplimiento del mismo con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones Sección III, en carácter de Declaración Jurada.
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el/los producto/s ofertado/s, sino sea importador y/o distribuidor de los insumos, expedido entre el año **2014 hasta la fecha de apertura de ofertas**
Garantía de los bienes, conforme a lo requerido por cada ítem, en carácter de Declaración Jurada.
Demás documentos solicitados en las EE.TT.

3. **MODIFICASE** en la Sección III. Criterios de Evaluación y calificación, quedando establecido de la siguiente manera:

Sección III. Alcance de las Obras

EQUIPAMIENTO DE OFICINA COMISARIAS ÁREA METROPOLITANA Y CANINDEYU

Modificase

e) COMPUTADORAS
Procesador Dual Core tercera generación, velocidad de procesador de 3.4 ghz o superior, caché de **3 MB o similar**

f) FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL
Exclúyase: Observación: Para efectos de mayor garantía, el oferente debe ser necesariamente centro autorizado de servicios c.a.s. de la marca que oferta con certificados de técnicos.

a) EXTINTOR DE 6 KG
Provisión y colocación de Extintor de 6 Kg. - con carga halógena, que incluya la colocación de la baliza plástica y del extintor. Tipo ABC, aprobado por el INTN.

CARTELERÍA
- Cartel con logotipo de comisarias medidas a cubrir 3.00m x 0.50m con letras corpóreas, fijadas en el muro, con tarugos de acero e Iluminadas con 4 reflectores de 250 Watts con focos de bajo consumo.
-Escudo corpóreo en chapa y ploteado con tela vinilica.60cmx 40cm.
Detalle de cartel con letras corpóreas 15cm x 30cm y el escudo con una altura de 50cm.

Agregase

g) AIRE ACONDICIONADO, TIPO SPLIT, CAPACIDAD DE 12.000 BTU
Acondicionador de aire, tipo Split, capacidad de 12.000 BTU F/C; con control remoto, Frio/Calor; Tensión (V) 220-240; doble sistema de drenaje, con deshumidificador, sistema sleep, multiprogramable, con pantalla visible de temperatura. El monto ofertado deberá incluir el costo de materiales y mano de obra para la instalación del equipo: Red de cañerías de cobre, aislación rubatex de cañerías, interconexiones eléctricas, red de cañerías PVC para desagüe, pruebas de presión al circuito de cañerías de cobre, montaje de los equipos, vacío al sistema, carga de gas, puesta en marcha y regulación, pruebas de instalación.

h) AIRE ACONDICIONADO, TIPO SPLIT, CAPACIDAD DE 18.000 BTU

Acondicionador de aire, tipo Split, capacidad de 18.000 BTU F/C; con control remoto, Frio/Calor; Tensión (V) 220-240; doble sistema de drenaje, con deshumidificador, sistema sleep, multiprogramable, con pantalla visible de temperatura. El monto ofertado deberá incluir el costo de materiales y mano de obra para la instalación del equipo: Red de cañerías de cobre, aislación rubatex de cañerías, interconexiones eléctricas, red de cañerías PVC para desagüe, pruebas de presión al circuito de cañerías de cobre, montaje de los equipos, vacío al sistema, carga de gas, puesta en marcha y regulación, pruebas de instalación.

i) ESTANTE DE MADERA
Estantes de madera enchapado en cedro de 4 mm, con 5 estantes macizos, lustre de nogal color cedro., medidas 2,50x0,70m (aprox.)+ 1,00x0,60 (aprox.); alto 0,74m (aprox.).

4. **MODIFICASE** en la Sección VI. Formularios. Formulario N°1. Formulario de Oferta, quedando de la siguiente manera:

Lista de Cantidades y sus Precios

LOTE N° 01 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 6ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	U.M.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	Trabajos preliminares	N/A	N/A	Gl	1		
2	72131601-9989	Albañilería	N/A	N/A	Gl	1		
3	72102304-002	Instalación Sanitaria	N/A	N/A	Gl	1		
4	72131601-010	Aberturas	N/A	N/A	Gl	1		
5	72131601-001	Instalación Eléctrica	N/A	N/A	Gl	1		
6	72131601-012	Pintura	N/A	N/A	Gl	1		
7	72131601-002	Trabajos preliminares	N/A	N/A	Gl	1		
8	72131601-9989	Albañilería	N/A	N/A	Gl	1		
9	72102304-002	Instalación Sanitaria	N/A	N/A	Gl	1		
10	72131601-010	Aberturas	N/A	N/A	Gl	1		
11	72131601-001	Instalación Eléctrica	N/A	N/A	Gl	1		
12	72131601-012	Pintura	N/A	N/A	Gl	1		
TOTAL LOTE N° 1								

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

DESGLOSE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA OBRA
Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto

LOTE N° 01 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 6ª METROPOLITANA

Planta Baja						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cant.**	**P.Unit.**	**P.Total**
1	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
1.1		Limpieza de terreno	gl	1		
1.2		Replanteo de obra	m2	350		
1.3		Relleno de suelo y compactación	m3	30		
1.4		Demolición con retiro de escombros	m2	836,34		
1.5		Alquiler contenedor permanente	mes	8,00		
2	**72131601-9989**	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Mampostería de nivelación 045 m	m2	5,00		
2.3		Mampostería de nivelación 030 m	m2	70,00		
2.4		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.5		Mampostería de elevación 015 m común	m2	540,00		
2.6		Mampostería de elevación 030 m común	m2	45,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	350,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	350,00		
2.9		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	350,00		
2.10		Zócalo cerámico	ml	220,00		
2.11		Revestido cerámico baños	m2	126,00		

2.12		Revestido cerámico cocina	m2	32,00		
2.13		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.14		Base de mesada	ml	13,00		
2.15		Mesada de HºAº	ml	13,00		
2.16		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	8,00		
2.17		Zócalo para mesada de granito natural	ml	13,00		
2.18		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	290,00		
2.19		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.20		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.21		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.22		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.23		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.24		Cantonera de hierro en escalera	und	20,00		
2.25		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.26		Mástil p/ tres banderas, base de HºAº, y caños de hierro	**uni**	**3,00**		
2.27		Piso baldosones de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	160,00		
2.28		Piso de HºAº p/ estacionamiento	m2	80,00		
2.29		Vereda de baldosones de hormigón	m2	180,00		
2.30		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1,00		
2.31		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	uni	1,00		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	und	4,00		
3.2		Instalación de agua corriente lavatorio c/ pedestal	und	4,00		
3.3		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	und	8,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	und	3,00		
3.5		Instalación de agua corriente lavadero pileta doble bacha	und	1,00		
3.6		Instalación de agua corriente cocina doble bacha	und	1,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	und	8,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	und	8,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal ducha	und	3,00		
3.10		instalación desagüe cloacal lavadero	und	1,00		
3.11		Instalación desagüe cloacal bacha cocina	und	1,00		
3.12		Artef. Sanit. Lavatorio c/ pedestal	und	8,00		
3.13		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	und	8,00		
3.14		Artef. Sanit. Ducha	und	3,00		
3.15		Artef. Sanit. Bacha inox. Doble c/ canilla pico móvil	und	1,00		
3.16		Artef. Sanit. Pileta de granito doble bacha	und	1,00		
3.17		Griferías	und	13,00		
3.18		Registro cloacal 40x40	und	15,00		
3.19		Registro cloacal 60x60	und	2,00		
3.20		Registro pluvial 30x30 con rejilla	und	12,00		
3.21		Conexión a red cloacal	gl	1,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.23		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80x2,10 c/ marco de lapacho y cerradura proc. Arg.	und	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	und	6,00		
4.3		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	und	4,00		
4.4		Puerta placa 060x210 c/ marco y cerradura	und	2,00		
4.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	und	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta templado 2,40x210 color c/ cerradura	und	1,00		
4.8		Puerta templado 080x210 color c/ cerradura y freno	und	1,00		

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

4.9		Ventana templado 8 mm. 180x120	und	1,00		
4.10		Ventana templado 8 mm. 180x090	und	1,00		
4.11		Ventana templado 8 mm. 160x140	und	2,00		
4.12		Ventana templado 8 mm. 160x120	und	8,00		
4.13		Ventana templado 8 mm. 100x120	und	1,00		
4.14		Ventana templado 8 mm. 080x040	und	7,00		
4.17		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales	und	20,00		
5.2		Bocas sencillas	und	113,00		
5.3		Tablero general	und	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	und	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2x40	und	28,00		
5.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	und	20,00		
5.7		Artef. De iluminación p/ fachadas (exterior)	und	10,00		
5.8		Acometida	und	1,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada en fachada	m2	26,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
		Planta Alta				
7	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	190,00		
8	**72131601-9989**	**Albañileria**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga, losa	m3	29,15		
8.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	360,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	190,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	190,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	190,00		
8.6		Zócalo cerámico	ml	128,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	110,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	30,00		
8.9		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	220,00		
8.10		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	550,00		
8.11		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	190,00		
8.12		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.13		Cielo raso de yeso	m2	190,00		
8.14		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	190,00		
8.15		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
8.16		Baranda de hierro p/ terraza 1m de altura	ml	40,00		
9	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	und	8,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	und	5,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	und	5,00		
9.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	und	5,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	und	8,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	und	5,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	und	5,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	und	5,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	und	8,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	und	5,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	und	5,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha	und	5,00		
9.13		Griferías para agua fría y caliente	und	18,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas**				
10.1		Puerta tablero 090x210 c/ marco de lapacho y cerrad. ext. Proc. Arg.	und	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 090x210 c/ marco de lapacho y cerradura	und	1,00		
10.3		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	und	5,00		
10.4		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	und	1,00		
10.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	und	6,00		
10.6		Ventana templado 8 mm. 160x120	und	9,00		
10.7		Ventana templado 8 mm. 080x040	und	6,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	und	20,00		
11.2		Bocas sencillas	und	52,00		
11.3		Tablero seccional	und	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	und	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2x40	und	10,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	und	20,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	460,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	460,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	190,00		
12.4		Pintura cielo raso látex	m2	190,00		
12.5		Pintura texturizada en fachada	m2	6,00		
12.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00		
12.7		Pintura de baranda de balcón c/ esmalte sintético	m2	40,00		
TOTAL LOTE N° 1						

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

LOTE N° 02 EQUIPAMIENTOS COMISARIA 6ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	11,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	8,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	32,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 160x120	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	17,00		
2.6	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.7	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.8	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.9	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.10	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.11	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.12	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		

2.13	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.14	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.15	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.16	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.17	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.18	56101515-004	Cama de 1,40 mx 0,90m c/ mesita	uni	2,00		
2.19	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.20	24112405-001	Ropero en módulos de 0,60m x 1,20 m (casillero de madera)	uni	30,00		
2.21	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.22	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 2						

LOTE N° 3 CONSTRUCCION EN COMISARIA 2ª METROPOLITANA

Planta Baja

Item	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
1.1		Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1		
1.2		Estudio de Impacto Ambiental	gl	1		
1.3		Estudio de suelo	gl	1		
1.4		Calculo estructural	m2	355		
1.5		Marcación y replanteo	m2	355		
1.6		Excavación de suelo para cimiento	m3	104,72		
1.7		Nivelación manual de suelo	m3	56,8		
1.8		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.9		Demolición con retiro de escombros	m2	806,00		
1.10		Alquiler contenedor permanente	mes	8,00		
2	**72131601-9989**	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Rampa de acceso	m3	1,20		
2.3		Mampostería de nivelación 0,45 m	m2	5,00		
2.4		Mampostería de nivelación 0,30 m	m2	70,00		
2.5		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.6		Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	540,00		
2.7		Mampostería de elevación 0,30 m común	m2	45,00		
2.8		Contrapiso de cascotes	m2	355,00		
2.9		Carpeta alisada	m2	355,00		
2.10		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	373,00		
2.11		Zócalo cerámico porcelanato	m2	220,00		
2.12		Revestido cerámico baños 0,30 m x 0,30 m	m2	126,00		
2.13		Revestido cerámico cocina 0,30 m x 0,30 m	m2	32,00		
2.14		Revestido cerámico lavadero 0,30 m x 0,30 m	m2	4,50		
2.15		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.16		Base de mesada	ml	13,00		
2.17		Mesada de HºAº	ml	13,00		
2.18		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.19		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.20		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	8,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

2.21		Zócalo para mesada de granito natural	ml	13,00		
2.22		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	290,00		
2.23		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.24		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.25		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.26		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.27		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.28		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.29		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.30		Piso de HºAº Estacionamiento Frente	m2	144,00		
2.31		Piso baldosones 0,40 m x 0,40 m de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	170,00		
2.32		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.33		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1,00		
2.34		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
3	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal cocina desengrasador de PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	8,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 m x 0,60 m. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl.	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 m x 0,60 m con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Griferías para agua fría y caliente	uni	13,00		
3.17		Registro cloacal 0,40 m x 0,40 m	uni	15,00		
3.18		Registro cloacal 0,60 m x 0,60 m	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 0,30 m x 0,30 m con rejilla	uni	12,00		
3.20		Conexión a red cloacal	gl	1,00		
3.21		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	72131601-010	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 0,60 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40 m x 2,10 m color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80 m x 2,10 m color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90 m x 2,10 m color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento

4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	33,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	20,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2 x 40 watts	uni	28,00		
5.6		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23 watts	uni	20,00		
5.7		Acometida	uni	1,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 watts	uni	5,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada en fachada	m2	26,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
		Primer Nivel				
7	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	355,00		
7.2		Demolición con retiro de escombros	m2	343,00		
8	**72131601-9989**					
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga losa	m3	76,102		
8.2		Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	652,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	355,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	355,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	373,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	215,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	179,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4 mm.	m2	57,50		
8.9		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	307,00		
8.10		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	842,00		
8.11		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	482,00		
8.12		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.13		Cielo raso de yeso	m2	302,00		
8.14		Membrana asfáltica c/ aluminio 4 mm. de aislación hidrófuga en techo	m2	366,00		
8.15		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	335,00		
9	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	14,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	8,00		
9.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	9,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	14,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	8,00		

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	9,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	14,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	8,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	9,00		
9.13		Griferías para agua fría y caliente	uni	28,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas**				
10.1		Puerta placa de cedro 0,90 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	7,00		
10.3		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	3,00		
10.4		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	14,00		
10.5		Ventana templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	17,00		
10.6		Ventana templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	10,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	34,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	75,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2 x 40 watts	uni	40,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	40,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	752,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	752,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	482,00		
12.4		Pintura cielo raso látex	m2	335,00		
12.5		Pintura texturizada en fachada	m2	6,00		
12.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	66,00		
		Segundo Nivel				
13	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
13.1		Replanteo de obras	m2	145,00		
14	**72131601-9989**	**Albañilería**				
14.1		Estructura de HºAº, pilar, viga losa	m3	18,00		
14.2		Techo de Chapa de Zinc con aislante térmico de 4 mm.	m2	195,00		
14.3		Canaleta de Chapa Galvanizada Nº 24 Desarrollo 0,60 m	ml	35,00		
14.4		Bajada de Caño de PVC 100 mm.	ml	72,00		
14.5		Mampostería de elevación 015 m común	m2	292,00		
14.6		Contrapiso de cascotes	m2	145,00		
14.7		Carpeta alisada	m2	145,00		
14.8		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	159,50		
14.9		Zócalo cerámico porcelanato	ml	87,00		
14.10		Revestido cerámico baños	m2	60,50		
14.11		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4 mm.	m2	27,50		
14.12		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	292,00		
14.13		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	292,00		
14.14		Revoque mocheta	ml	35,00		
14.15		Cielo raso de yeso	m2	145,00		
14.16		Membrana asfáltica c/ aluminio 4 mm. de aislación hidrófuga en techo	m2	176,00		
14.17		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
15	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
15.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	6,00		
15.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	4,00		
15.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	3,00		
15.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	4,00		
15.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	6,00		
15.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	4,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

15.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	3,00		
15.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	4,00		
15.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	6,00		
15.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	4,00		
15.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	3,00		
15.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	4,00		
15.13		Griferías para agua fría y caliente	uni	10,00		
16	**72131601-010**	**Aberturas**				
16.1		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	2,00		
16.2		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	2,00		
16.3		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	8,00		
16.4		Ventana templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
16.5		Ventana templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	4,00		
17	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
17.1		Bocas especiales	uni	14,00		
17.2		Bocas sencillas	uni	23,00		
17.3		Tablero seccional	uni	1,00		
17.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
17.5		Artef. De iluminación 2 x 40 watts	uni	20,00		
17.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	20,00		
18	**72131601-012**	**Pintura**				
18.1		Enduido interior	m2	292,00		
18.2		Pintura interior látex	m2	292,00		
18.3		Pintura exterior látex	m2	292,00		
18.4		Pintura cielo raso látex	m2	145,00		
18.5		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	16,00		
18.6		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 3						

LOTE N° 4 EQUIPAMIENTOS COMISARIA 2ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	22,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	42,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	9,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	8,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.6	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.7	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.8	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.9	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.10	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.11	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.12	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.13	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.14	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

2.15	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.16	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.17	56101515-004	Cama de 1,40 m x 0,90 m c/ mesita	uni	2,00		
2.18	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.19	24112405-001	Ropero en módulos de 0,60m x 1,20 m (casillero de madera)	uni	30,00		
2.20	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.21	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.4	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	9,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 4						

LOTE N° 5 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 3ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
1.1		Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1		
1.2		Marcación y replanteo	m2	355		
1.3		Excavación de suelo para cimiento	m3	104,72		
1.4		Nivelación manual de suelo	m3	56,8		
1.5		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.6		Demolición con retiro de escombros	m2	960,00		
2	**72131601-9989**	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Rampa de acceso	m3	1,20		
2.3		Mampostería de nivelación 0,45 m	m2	5,00		
2.4		Mampostería de nivelación 0,30 m	m2	70,00		
2.5		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.6		Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	540,00		
2.7		Mampostería de elevación 0,30 m común	m2	45,00		
2.8		Contrapiso de cascotes	m2	355,00		
2.9		Carpeta alisada	m2	355,00		
2.10		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	373,00		
2.11		Zócalo cerámico porcelanato	ml	220,00		
2.12		Revestido cerámico baños 0,30 m x 0,30 m	m2	126,00		
2.13		Revestido cerámico cocina 0,30 m x 0,30 m	m2	32,00		
2.14		Revestido cerámico lavadero 0,30 m x 0,30 m	m2	4,50		
2.15		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.16		Base de mesada	ml	13,00		
2.17		Mesada de HºAº	ml	13,00		
2.18		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.19		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.20		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	8,00		
2.21		Zócalo para mesada de granito natural	ml	13,00		
2.22		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	290,00		
2.23		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.24		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.25		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.26		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.27		Cielo raso de yeso	m2	62,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

2.28		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.29		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.30		Piso de HºAº Estacionamiento Frente	m2	144,00		
2.31		Piso baldosones 0,40 m x 0,40 m de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	170,00		
2.32		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.33		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1,00		
2.34		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador de PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	8,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 m x 0,60 m. Con canilla pico móvil con mezcladora	uni	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 m x 0,60 m con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Griferías para agua fría y caliente	uni	13,00		
3.17		Registro cloacal 0,40 m x 0,40 m	uni	15,00		
3.18		Registro cloacal 0,60 m x 0,60 m	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 0,30 m x 0,30 m con rejilla	uni	12,00		
3.20		Conexión a red cloacal	gl	1,00		
3.21		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 0,60 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40x210 color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

5	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	20,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2 x 40 watts	uni	28,00		
5.6		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23 watts	uni	20,00		
5.7		Acometida	uni	1,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 watts	uni	5,00		
6	72131601-012	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada en fachada	m2	26,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
		Primer Nivel				
7	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	355,00		
7.2		Demolición con retiro de escombros	m2	907,00		
8	72131601-9989	**Albañilería**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga losa	m3	76,102		
8.2		Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	652,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	355,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	355,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	373,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	215,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	179,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4 mm.	m2	57,50		
8.9		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	307,00		
8.10		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	842,00		
8.11		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	482,00		
8.12		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.13		Cielo raso de yeso	m2	302,00		
8.14		Membrana asfáltica c/ aluminio 4 mm. de aislación hidrófuga en techo	m2	366,00		
8.15		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	335,00		
9	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	14,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	8,00		
9.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	9,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	14,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	8,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	9,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	14,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	8,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	9,00		
9.13		Griferías para agua fría y caliente	uni	28,00		
10	72131601-010	**Aberturas**				

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

10.1		Puerta placa de cedro 0,90 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	7,00		
10.3		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	3,00		
10.4		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	14,00		
10.5		Ventana templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	17,00		
10.6		Ventana templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	10,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	34,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	75,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2 x 40 watts	uni	40,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	40,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	752,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	752,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	482,00		
12.4		Pintura cielo raso látex	m2	335,00		
12.5		Pintura texturizada en fachada	m2	6,00		
12.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	66,00		
		Segundo Nivel				
13	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
13.1		Replanteo de obras	m2	145,00		
14	**72131601-9989**	**Albañilería**				
14.1		Estructura de HºAº, pilar, viga losa	m3	18		
14.2		Techo de Chapa de Zinc con aislante térmico de 4 mm.	m2	195,00		
14.3		Canaleta de Chapa Galvanizada Nº 24 Desarrollo 0,60 m	ml	35,00		
14.4		Bajada de Caño de PVC 100 mm.	ml	72,00		
14.5		Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	292,00		
14.6		Contrapiso de cascotes	m2	145,00		
14.7		Carpeta alisada	m2	145,00		
14.8		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	159,50		
14.9		Zócalo cerámico porcelanato	ml	87,00		
14.10		Revestido cerámico baños	m2	60,50		
14.11		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	27,50		
14.12		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	292,00		
14.13		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	292,00		
14.14		Revoque mocheta	ml	35,00		
14.15		Cielo raso de yeso	m2	145,00		
14.16		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm. de aislación hidrófuga en techo	m2	176,00		
14.17		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
15	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
15.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	6,00		
15.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	4,00		
15.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	3,00		
15.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	4,00		
15.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	6,00		
15.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	4,00		
15.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	3,00		
15.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	4,00		
15.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	6,00		
15.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	4,00		
15.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	3,00		
15.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	4,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

15.13		Griferías para agua fría y caliente	uni	10,00		
16	**72131601-010**	**Aberturas**				
16.1		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	2,00		
16.2		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	2,00		
16.3		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	8,00		
16.4		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
16.5		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	4,00		
17	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
17.1		Bocas especiales	uni	14,00		
17.2		Bocas sencillas	uni	23,00		
17.3		Tablero seccional	uni	1,00		
17.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
17.5		Artef. De iluminación 2 x 40 watts	uni	20,00		
17.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	20,00		
18	**72131601-012**	**Pintura**				
18.1		Enduido interior	m2	292,00		
18.2		Pintura interior látex	m2	292,00		
18.3		Pintura exterior látex	m2	292,00		
18.4		Pintura cielo raso látex	m2	145,00		
18.5		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	16,00		
18.6		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 5						

LOTE N° 6 EQUIPAMIENTOS COMISARIA 3ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	22,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	42,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	9,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	33,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.6	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.7	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.8	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.9	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.10	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.11	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.12	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.13	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.14	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.15	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.16	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.17	56101515-004	Cama de 1,40 m x 0,90 m c/ mesita	uni	2,00		
2.18	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.19	24112405-001	Ropero en módulos de 0,60m x 1,20 m (casillero de	uni	30,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

		madera)				
2.20	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.21	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	9,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 6						

LOTE N° 7 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 9ª METROPOLITANA

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.2		Replanteo de obra	m2	334,88		
1.3		Relleno de suelo y compactación	m3	30,00		
1.4		Alquiler de contenedor permanente	mes	8,00		
1.5		Demolición	m2	650,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Mampostería de nivelación 0,45 m	m2	5,00		
2.3		Mampostería de nivelación 0,30 m	m2	70,00		
2.4		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.5		Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	540,00		
2.6		Mampostería de elevación 0,30 m común	m2	45,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	350,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	350,00		
2.9		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	350,00		
2.10		Zócalo cerámico porcelanato	ml	220,00		
2.11		Revestido cerámico baños 0,30 m x 0,30 m	m2	126,00		
2.12		Revestido cerámico cocina 0,30 m x 0,30 m	m2	32,00		
2.13		Revestido cerámico lavadero 0,30 m x 0,30 m	m2	4,50		
2.14		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.15		Base de mesada	ml	13,00		
2.16		Mesada de HºAº	ml	13,00		
2.17		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.18		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.19		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.20		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.21		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.22		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.23		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.24		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.25		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.26		Piso baldosones 0,40 m x 0,40 m de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	170,00		
2.27		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.28		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1,00		
2.29		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.30		Rampa de acceso	m3	1,20		
3	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	8,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 m x 0,60 m. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 m x 0,60 m con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Griferías para agua fría y caliente	uni	13,00		
3.17		Registro cloacal 0,40 m x 0,40 m	uni	15,00		
3.18		Registro cloacal 0,60 m x 0,60 m	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 0,30 m x 0,30 m con rejilla	uni	12,00		
3.20		Conexión a red cloacal	gl.	1,00		
3.21		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 0,60 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40x210 color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,40 m	uni	1,00		
4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.16		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0.40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales	uni	14,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Trifásico c/acometida	uni	1,00		
5.6		Artef. De iluminación 2x40 W.	uni	28,00		
5.7		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23 W.	uni	20,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	72131601-012	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada del pórtico en fachada	m2	30,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
6,8		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 W.	und	5,00		
		Planta Alta				
7	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	190,00		
8	72131601-9989	**Albañilería**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga losa	m3	29,15		
8.2		Mampostería de elevación 0.15 m común	m2	360,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	190,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	190,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	190,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	128,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	110,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4 mm.	m2	30,00		
8.9		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	550,00		
8.10		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	190,00		
8.11		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.12		Revoque cielo raso c/ azotada de adherencia	m2	190,00		
8.13		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	190,00		
8.14		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
9	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	5,00		
9.4		Instalación de agua corriente ducha	uni	5,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	5,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	8,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	5,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha eléctrica	uni	5,00		
9.13		Griferías para agua fría y calientes	uni	18,00		
10	72131601-010	**Aberturas**				
10.1		Puerta tablero 0.90 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerrad. ext. Proc. Arg.	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 0,90 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.3		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
10.4		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	1,00		
10.5		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	6,00		
10.6		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	9,00		
10.7		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	6,00		
11	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

11.1		Bocas especiales	uni	15,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	52,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2x40 W.	uni	10,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	20,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	460,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	460,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	190,00		
12.4		Pintura texturada en pórtico de fachada	m2	30,00		
12.5		Pintura cielo raso látex	m2	190,00		
12.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00		
12.7		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE Nº 7						

LOTE Nº 8 EQUIPAMIENTOS COMISARIA 9ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	8,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	32,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,40 m	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	17,00		
2.6	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.7	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.8	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.9	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.10	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.11	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.12	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.13	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.14	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.15	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.16	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.17	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.18	56101515-004	Cama de 1,40 m x 0,90 m c/ mesita	uni	2,00		
2.19	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.20	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.21	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.22	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 8						

LOTE N° 9 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 11ª METROPOLITANA

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
1.1		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.2		Replanteo de obra	m2	334,88		
1.3		Alquiler de contenedor permanente	mes	8,00		
1.4		Relleno de suelo y compactación	m3	30,00		
2	**72131601-9989**	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Mampostería de nivelación 0,45 m	m2	5,00		
2.3		Mampostería de nivelación 0,30 m	m2	70,00		
2.4		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.5		Mampostería de elevación 0,15 m común	m2	540,00		
2.6		Mampostería de elevación 0,30 m común	m2	45,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	350,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	350,00		
2.9		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	350,00		
2.10		Zócalo cerámico porcelanato	ml	220,00		
2.11		Revestido cerámico baños	m2	126,00		
2.12		Revestido cerámico cocina	m2	32,00		
2.13		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.14		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.15		Base de mesada	ml	13,00		
2.16		Mesada de HºAº	ml	13,00		
2.17		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.18		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.19		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.20		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.21		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.22		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.23		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.24		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.25		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.26		Piso baldosones de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	160,00		
2.27		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.28		Rampa	m3	1,20		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	8,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 m x 0,60 m Con canilla pico móvil con mezcladora	gl.	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 m x 0,60 m con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Griferías para agua fría y calientes	uni	13,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

3.17		Registro cloacal 0,40 m x 0,40 m	uni	15,00		
3.18		Registro cloacal 0,60 m x 0,60 m	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 0,30 m x 0,30 m con rejilla	uni	12,00		
3.20		Conexión a red cloacal	gl.	1,00		
3.21		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80x2,10 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 0,60 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 0,60 m x1,80 m c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40x210 color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,40 m	uni	1,00		
4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.16		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales	uni	14,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Trifásico c/acometida	uni	1,00		
5.6		Artef. De iluminación 2x40 W.	uni	28,00		
5.7		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23 W.	uni	20,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 W.	uni	5,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada del pórtico en fachada	m2	30,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
		Planta Alta				
7	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	355,00		
8	**72131601-9989**	**Albañilería**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga losa	m3	76,102		
8.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	652,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	355,00		
8.4		Carpeta alisada	m3	355,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	373,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	215,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	179,00		

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm.	m2	57,50		
8.9		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	m2	307,00		
8.10		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	842,00		
8.11		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	482,00		
8.12		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.13		Cielo raso de yeso	m2	302,00		
8.14		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	366,00		
8.15		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	335,00		
9	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	14,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	8,00		
9.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	9,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	14,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	8,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	9,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	14,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	9,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	8,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	9,00		
9.13		Griferías para agua fría y calientes	uni	28,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas**				
10.1		Puerta placa de cedro 0,90 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 0,80 m x 2,10 m c/ marco de lapacho y cerradura	uni	7,00		
10.3		Puerta placa 0,70 m x 2,10 m c/ marco y cerradura	uni	3,00		
10.4		Puerta box baños 0,60 m x 1,80 m c/ marco y pasadores	uni	14,00		
10.5		Ventana templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	17,00		
10.6		Ventana templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m		10,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	34,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	75,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2x40 W.	uni	40,00		
11.6		Artef. De iluminación p/ fachadas (exterior)	uni	10,00		
11.7		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	40,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	752,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	752,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	482,00		
12.4		Pintura cielo raso látex	m2	335,00		
12.5		Pintura texturizada en fachada	m2	6,00		
12.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	66,00		
12.7		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 9						

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

LOTE N° 10 EQUIPAMIENTOS COMISARIA Nº 11ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	8,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	32,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		

1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,40 m	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	25,00		
2.6	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.7	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.8	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.9	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.10	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.11	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.12	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.13	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.14	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.15	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.16	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.17	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.18	56101515-004	Cama de 1,40 m x 0,90 m c/ mesita	uni	2,00		
2.19	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.20	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.21	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.22	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 10						

LOTE N° 11 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 12ª METROPOLITANA

Planta Baja						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cant.**	**P.Unit.**	**P.Total**
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Marcación y replanteo	m2	355		
1.2		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.3		Excavación de suelo para cimiento	m3	104,72		
1.4		Nivelación manual de suelo	m3	56,8		
1.5		Replanteo de obra	m2	335,00		
1.6		Alquiler de contenedor permanente	mes	8,00		
1.7		Relleno de suelo y compactación	m3	30,00		
1.8		Demolición	m2	205,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Rampa de acceso	m3	1,20		
2.3		Mampostería de nivelación 045 m	m2	5,00		

2.4		Mampostería de nivelación 030 m	m2	70,00		
2.5		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.6		Mampostería de elevación 015 m común	m2	540,00		
2.7		Mampostería de elevación 030 m común	m2	45,00		
2.8		Contrapiso de cascotes	m2	350,00		
2.9		Carpeta alisada	m2	350,00		
2.10		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	350,00		
2.11		Zócalo cerámico porcelanato	ml	220,00		
2.12		Revestido cerámico baños	m2	126,00		
2.13		Revestido cerámico cocina	m2	32,00		
2.14		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.15		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.16		Base de mesada cocina	ml	13,00		
2.17		Mesada de HºAº cocina	ml	13,00		
2.18		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.19		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.20		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.21		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.22		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.23		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.24		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.25		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.26		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.27		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.28		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1,00		
2.29		Piso baldosones de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	160,00		
2.30		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador de PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	8,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 x 0,60 con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Griferías para agua fría y calientes	uni	13,00		
3.17		Registro cloacal 40x40	uni	15,00		
3.18		Registro cloacal 60x60	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		
3.20		Conexión a red cloacal	gl	1,00		
3.21		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

4.1		Puerta tablero 0,80x2,10 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 060x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40x210 color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,40 m	uni	1,00		
4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.16		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	20,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Acometida	uni	1,00		
5.6		Artef. De iluminación 2x40	uni	28,00		
5.7		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	20,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada en fachada	m2	26,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
6.8		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
		Planta Alta				
7	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	190,00		
8	**72131601-9989**	**Albañilería**				
8.1		Estructura de Hº Aº , pilar, viga, losa	m3	29,15		
8.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	360,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	190,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	190,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	190,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	128,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	110,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	30,00		
8.9		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	550,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento

8.10		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	190,00		
8.11		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.12		Revoque cielo raso c/ azotada de adherencia	m2	190,00		
8.13		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	190,00		
8.14		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
9	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	5,00		
9.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	5,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	8,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	5,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha eléctrica	uni	5,00		
9.13		Griferías para agua fría y calientes	uni	18,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas**				
10.1		Puerta tablero 090x210 c/ marco de lapacho y cerrad. ext.	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 090x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.3		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
10.4		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	1,00		
10.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	6,00		
10.6		Ventana templado 8 mm. 160x120	uni	9,00		
10.7		Ventana templado 8 mm. 080x040	uni	6,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	15,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	52,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	10,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	20,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	460,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	460,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	190,00		
12.4		Pintura texturada en pórtico de fachada	m2	3,00		
12.5		Pintura cielo raso látex	m2	190,00		
12.6		Pintura texturizada en fachada	m2	6,00		
12.7		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00		
12.8		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 11						

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

LOTE N° 12 EQUIPAMIENTOS COMISARIA Nº 12ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	8,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	32,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		

1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,40 m	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	17,00		
2.6	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.7	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.8	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.9	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.10	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.11	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.12	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.13	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.14	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.15	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.16	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.17	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.18	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.19	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.20	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.21	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.22	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.4	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 12						

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento

LOTE N° 13 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 14ª METROPOLITANA

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1		
1.2		Marcación y replanteo	m2	120,00		
1.3		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.4		Excavación de suelo para cimiento	m3	3,00		
1.5		Nivelación manual de suelo	m3	48		
1.6		Alquiler de contenedor permanente	mes	8,00		
1.7		Demolición y retiro de escombros	m2	210,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Estructura de HºAº, zapata, viga de fundación, pilar, viga, losa	m3	30,00		
2.2		Mampostería de nivelación 045 m	m2	30,00		
2.3		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	56,00		
2.4		Mampostería de elevación 015 m común	m2	180,00		

2.5		Contrapiso de cascotes	m2	120,00		
2.6		Carpeta alisada	m2	120,00		
2.7		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	126,00		
2.8		Zócalo cerámico porcelanato	ml	73,00		
2.9		Revestido cerámico cocina	m2	15,00		
2.10		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.11		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.12		Base de mesada cocina	ml	8,50		
2.13		Mesada de HºAº cocina	ml	8,50		
2.14		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	180,00		
2.15		Revoque exterior con hidrófugo	m2	180,00		
2.16		Revoque mocheta	ml	35,00		
2.17		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	120,00		
2.18		Cielo raso de yeso	m2	120,00		
2.19		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.20		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.21		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.22		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1,00		
2.23		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina doble bacha	uni	1,00		
3.2		Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador PVC	uni	1,00		
3.3		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl	1,00		
3.4		Registro cloacal 40x40	uni	15,00		
3.5		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		
3.6		Conexión a registro existente	gl	1,00		
3.7		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	36,00		
3.8		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	36,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	3,00		
4.2		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.3		Ventana templado 8 mm. 120x120	uni	6,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/AA/TC	uni	4,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	15,00		
5.3		Tablero Seccional	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	10,00		
5.6		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	5,00		
5.7		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.8		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Pintura de paredes interior al látex	m2	180,00		
6.2		Pintura de paredes exterior al látex	m2	180,00		
6.3		Pintura cielo raso al látex	m2	120,00		
6.4		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	15,00		
6.5		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
		Planta Alta				

POLICÍA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento

7	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	120,00		
8	72131601-9989	**Albañilería**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga, losa	m3	20,00		
8.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	180,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	120,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	120,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	126,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	110,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	36,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm.	m2	20,00		
8.9		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	180,00		
8.10		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	180,00		
8.11		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.12		Revoque cielo raso c/ azotada de adherencia	m2	120,00		
8.13		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	126,00		
9	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	2,00		
9.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	2,00		
9.4		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	2,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	2,00		
9.7		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	2,00		
9.8		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.9		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
9.10		Griferías para agua fría y calientes	uni	6,00		
10	72131601-010	**Aberturas**				
10.1		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	2,00		
10.2		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
10.3		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	4,00		
10.4		Ventana de vidrio templado 8 mm. 120x120	uni	4,00		
10.5		Ventana de vidrio templado 8 mm. 080x040	uni	4,00		
11	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	4,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	12,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	12,00		
12	72131601-012	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	180,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	180,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	180,00		
12.4		Pintura cielo raso látex	m2	120,00		
12.5		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	20,00		
		ADECUACION DEL BLOQUE A				
13	72131601-9989	**Albañilería**				
13.1		Demolición de electroducto existente	gl	1,00		
13.2		Demolición de muralla frontal	m2	80,00		
13.3		Bocas Especiales	uni	30,00		
13.4		Bocas sencillas	uni	60,00		
13.5		Tablero seccional	uni	1,00		
13.6		Alimentación general	uni	1,00		
13.7		Alimentación al tablero	uni	1,00		
13.8		Artef. De iluminación 2x40	uni	60,00		
13.9		Contrapiso - cascotes- carpetas alisada de cemento	m2	300,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

13.10		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	315,00		
13.11		Zócalo cerámico porcelanato	ml	200,00		
13.12		Pintura interior	m2	700,00		
13.13		Pintura exterior látex	m2	700,00		
13.14		Pintura cielo raso látex	m2	150,00		
13.15		Pintura sintética aberturas de madera	m2	48,00		
13.16		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	4,00		
13.17		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	4,00		
13.18		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	4,00		
13.19		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	4,00		
13.20		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	4,00		
13.21		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	4,00		
13.22		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	8,00		
13.23		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	4,00		
13.24		Artef. Sanit. Ducha	uni	4,00		
13.25		Griferías para agua fría y calientes	uni	8,00		
13.26		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 13						

LOTE N° 14 EQUIPAMIENTOS COMISARIA N° 14ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	3,00		
1.2	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	7,00		
1.3	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.4	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.5	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.6	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 120x120	gl	10,00		
2.2	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.3	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.4	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.5	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.6	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.7	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.8	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.9	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.10	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.11	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.12	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.13	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.14	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.15	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.16	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.17	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.4	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		

Policía Nacional
Paraguay
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

TOTAL LOTE N° 14	

LOTE N° 15 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 15ª METROPOLITANA

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Marcación y replanteo	m2	355		
1.2		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.3		Excavación de suelo para cimiento	m3	104,72		
1.4		Nivelación manual de suelo	m3	56,8		
1.5		Replanteo de obra	m2	335,00		
1.6		Relleno de suelo y compactación	m3	30,00		
1.7		Demolición	m2	400,00		
1.8		Alquiler de contenedor permanente	mes	8,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Rampa de acceso	m3	1,20		
2.3		Mampostería de nivelación 045 m	m2	5,00		
2.4		Mampostería de nivelación 030 m	m2	70,00		
2.5		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.6		Mampostería de elevación 015 m común	m2	540,00		
2.7		Mampostería de elevación 030 m común	m2	45,00		
2.8		Contrapiso de cascotes	m2	350,00		
2.9		Carpeta alisada	m2	350,00		
2.10		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	350,00		
2.11		Zócalo cerámico porcelanato	ml	220,00		
2.12		Revestido cerámico baños	m2	126,00		
2.13		Revestido cerámico cocina	m2	32,00		
2.14		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.15		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.16		Base de mesada cocina	ml	13,00		
2.17		Mesada de HºAº cocina	ml	13,00		
2.18		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.19		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.20		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.21		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.22		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.23		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.24		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.25		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.26		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.27		Piso baldosones de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	160,00		
2.28		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.29		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1,00		
2.30		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
3	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	7,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal bacha cocina con desengrasador PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	8,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl.	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 x 0,60 con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Griferías para agua fría y caliente	uni	13,00		
3.17		Registro cloacal 40x40	uni	15,00		
3.18		Registro cloacal 60x60	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		
3.20		Conexión a red cloacal	gl	1,00		
3.21		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80x2,10 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 060x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40x210 color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,40 m	uni	1,00		
4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.16		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	20,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Acometida	uni	1,00		
5.6		Artef. De iluminación 2x40	uni	28,00		
5.7		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	20,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada en fachada	m2	26,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
		Planta Alta				
7	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	190,00		
8	**72131601-9989**	**Albañilería**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga, losa	m3	29,15		
8.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	360,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	190,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	190,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	190,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	128,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	110,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	30,00		
8.9		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	550,00		
8.10		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	190,00		
8.11		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.12		Revoque cielo raso c/ azotada de adherencia	m2	190,00		
8.13		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	190,00		
8.14		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
9	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	5,00		
9.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	5,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	8,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	5,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
9.13		Griferías para agua fría y calientes	uni	18,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas**				
10.1		Puerta tablero 090x210 c/ marco de lapacho y cerrad. ext.	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 090x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.3		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
10.4		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	1,00		
10.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	6,00		
10.6		Ventana templado 8 mm. 160x120	uni	9,00		
10.7		Ventana templado 8 mm. 080x040	uni	6,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	15,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	52,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	10,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	20,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	460,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	460,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	190,00		
12.4		Pintura texturada en pórtico de fachada	m2	3,00		
12.5		Pintura cielo raso látex	m2	190,00		
12.6		Pintura texturizada en fachada	m2	6,00		

POLICÍA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento

12.7		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00		
12.8		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 15						

LOTE N° 16 EQUIPAMIENTOS COMISARIA 15ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	8,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	32,00		
1.4	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,40 m	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	8,00		
2.6	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.7	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 160x120	gl	9,00		
2.8	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.9	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.10	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.11	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.12	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.13	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.14	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.15	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.16	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.17	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.18	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.19	56101515-004	Cama de 1,40m x 0,90m c/ mesita	uni	2,00		
2.20	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.21	24112405-001	Ropero en módulos de 0,60m x 1,20m(casillero de madera)	uni	30,00		
2.22	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.23	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
2.24	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
2.25	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
2.26	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.4	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 16						

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

LOTE N° 17 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 19ª METROPOLITANA

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.2		Replanteo de obra	m2	334,88		
1.3		Relleno de suelo y compactación	m3	30,00		
1.4		Demolición	m2	250,00		
1.5		Alquiler de contenedor permanente	mes	8,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Mampostería de nivelación 045 m	m2	5,00		
2.3		Mampostería de nivelación 030 m	m2	70,00		
2.4		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.5		Mampostería de elevación 015 m común	m2	540,00		
2.6		Mampostería de elevación 030 m común	m2	45,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	350,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	350,00		
2.9		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	350,00		
2.10		Zócalo cerámico porcelanato	ml	220,00		
2.11		Revestido cerámico baños	m2	126,00		
2.12		Revestido cerámico cocina	m2	32,00		
2.13		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.14		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.15		Base de mesada cocina	ml	13,00		
2.16		Mesada de HºAº cocina	ml	13,00		
2.17		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.18		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.19		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.20		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.21		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.22		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.23		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.24		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.25		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.26		Piso baldosones de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	160,00		
2.27		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.28		Rampa de acceso	m3	1,20		
3	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal bacha cocina con desengrasador PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	8,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	7,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl.	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 x 0,60 con dos canillas cromadas	gl	1,00		

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

3.16		Griferías para agua fría y calientes	uni	13,00		
3.17		Registro cloacal 40x40	uni	15,00		
3.18		Registro cloacal 60x60	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		
3.20		Conexión a red cloacal	gl	1,00		
3.21		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80x2,10 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 060x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40x210 color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,40 m	uni	1,00		
4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.16		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales	uni	14,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Trifásico c/acometida	uni	1,00		
5.6		Artef. De iluminación 2x40	uni	28,00		
5.7		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	20,00		
5.8		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada del pórtico en fachada	m2	30,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
		PLANTA ALTA				
7	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	190,00		
8	**72131601-9989**	**Albañilería**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga losa	m3	40,00		
8.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	360,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	190,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	190,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	190,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	128,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento

8.7		Revestido cerámico baños	m2	110,00		
8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	30,00		
8.9		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	550,00		
8.10		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	190,00		
8.11		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.12		Revoque cielo raso c/ azotada de adherencia	m2	190,00		
8.13		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	190,00		
8.14		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
9	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	5,00		
9.4		Instalación de agua corriente ducha	uni	5,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	5,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	8,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	5,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha eléctrica	uni	5,00		
9.13		Griferías para agua fría y calientes	uni	18,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas**				
10.1		Puerta tablero 090x210 c/ marco de lapacho y cerrad. Ext.	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 090x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.3		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
10.4		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	1,00		
10.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	6,00		
10.6		Ventana de vidrio templado 8 mm. 160x120	uni	9,00		
10.7		Ventana de vidrio templado 8 mm. 080x040	uni	6,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	15,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	52,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	10,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	20,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	460,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	460,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	190,00		
12.4		Pintura texturada en pórtico de fachada	m2	30,00		
12.5		Pintura cielo raso látex	m2	190,00		
12.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00		
12.7		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 17						

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento

LOTE N° 18 EQUIPAMIENTOS COMISARIA 19ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	8,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	32,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		

1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,40 m	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	17,00		
2.6	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.7	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.8	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.9	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.10	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.11	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.12	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.13	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.14	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.15	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.16	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.17	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.18	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.19	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.20	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.21	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.22	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 18						

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento

LOTE N° 19 CONSTRUCCIÓN EN COMISARIA 22ª METROPOLITANA

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Estudio de suelo	un	1		
1.2		Calculo estructural	m2	525		
1.3		Limpieza de terreno	gl	1		
1.4		Replanteo de obra	m2	350,00		
1.5		Relleno de suelo y compactación	m3	30,00		
1.6		Demolición con retiro de escombros	m2	459,00		
1.7		Alquiler contenedor permanente	mes	8,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Estructura de Hº Aº , pilote, viga de fund., pilar, viga, losa	m3	150,73		
2.2		Mampostería de nivelación 045 m	m2	5,00		
2.3		Mampostería de nivelación 030 m	m2	70,00		

2.4		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	190,00		
2.5		Mampostería de elevación 015 m común	m2	540,00		
2.6		Mampostería de elevación 030 m común	m2	45,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	350,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	350,00		
2.9		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	350,00		
2.10		Zócalo cerámico porcelanato	ml	220,00		
2.11		Revestido cerámico baños	m2	126,00		
2.12		Revestido cerámico cocina	m2	32,00		
2.13		Revestido cerámico escalera PI 5 porcelanato	esc	20,00		
2.14		Base de mesada	ml	13,00		
2.15		Mesada de HºAº	ml	13,00		
2.16		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	8,00		
2.17		Zócalo para mesada de granito natural	ml	13,00		
2.18		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	290,00		
2.19		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	920,00		
2.20		Revoque exterior con hidrófugo	m2	260,00		
2.21		Revoque mocheta	ml	270,00		
2.22		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	350,00		
2.23		Cielo raso de yeso	m2	62,00		
2.24		Cantonera de hierro en escalera	uni	20,00		
2.25		Baranda metálica de escalera	ml	6,50		
2.26		Piso baldosones de hormigón p/ camineros y patio c/ contrapiso	m2	160,00		
2.27		Piso de HºAº p/ estacionamiento	m2	80,00		
2.28		Vereda de baldosones de hormigón	m2	180,00		
2.29		Pórtico de acceso de placa cementicia c/ estructura metálica de 60cm de largo x40cm de ancho y altura de 3.40m. Adosado a la losa de acceso como pórtico, envolviendo a la misma en los lados laterales	gl	1		
2.30		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1		
2.31		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.32		Rampa de acceso	m3	1,20		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	4,00		
3.2		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	4,00		
3.3		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	8,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	3,00		
3.5		Instalación de agua corriente lavadero pileta doble bacha	uni	1,00		
3.6		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	8,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	3,00		
3.10		instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Instalación desagüe cloacal bacha cocina con desengrasador PVC	uni	1,00		
3.12		Artef. Sanit. Lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
3.13		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	8,00		
3.14		Artef. Sanit. Ducha	uni	3,00		
3.15		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl.	1,00		
3.16		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 x 0,60 con dos canillas cromadas	uni	1,00		
3.17		Griferías para agua fría y caliente	uni	13,00		
3.18		Registro cloacal 40x40	uni	15,00		
3.19		Registro cloacal 60x60	uni	2,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento

3.20		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		
3.21		Conexión a red cloacal	gl	1,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	77,00		
3.23		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	150,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta tablero 0,80x2,10 c/ marco de lapacho y cerradura proc. Arg.	uni	5,00		
4.2		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	6,00		
4.3		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	4,00		
4.4		Puerta placa 060x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.5		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	4,00		
4.6		Puerta de reja de hierro ø16mmc/0.05m de 0,80 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.7		Puerta vidrio templado 10mm 2,40x210 color c/ cerradura y freno fachada	uni	1,00		
4.8		Puerta vidrio templado 10mm 1,80x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.9		Puerta vidrio templado de 10 mm 0.90x210 color c/ cerradura y freno	uni	1,00		
4.10		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.11		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,80 m x 0,90 m	uni	1,00		
4.12		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,40 m	uni	2,00		
4.13		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,60 m x 1,20 m	uni	8,00		
4.14		Ventana de vidrio templado 8 mm. 1,00 m x 1,20 m	uni	1,00		
4.15		Ventana de vidrio templado 8 mm. 0,80 m x 0,40 m	uni	7,00		
4.16		Ventana de reja de hierro Ø 16 mm. c/ 0,05 m para celda 0,50 m x 0,40 m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales	uni	20,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	113,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 1x40 (se agregó)	uni	2,00		
5.6		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	28,00		
5.7		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	10,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas (exterior)	uni	11,00		
5.9		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.10		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
5.11		Acometida	uni	1,00		
6	**72131601-012**	**Pintura**				
6.1		Enduido interior	m2	920,00		
6.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	920,00		
6.3		Pintura de paredes exterior al látex	m2	260,00		
6.4		Pintura cielo raso al látex	m2	350,00		
6.5		Pintura texturizada en fachada	m2	26,00		
6.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	75,00		
6.7		Pintura de aberturas metálicas y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	14,50		
		Planta Alta				
7	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
7.1		Replanteo de obras	m2	190,00		
8	**72131601-9989**	**Albañilería**				
8.1		Estructura de HºAº, pilar, viga, losa	m3	29,15		
8.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	360,00		
8.3		Contrapiso de cascotes	m2	190,00		
8.4		Carpeta alisada	m2	190,00		
8.5		Piso cerámico alto tráfico PI 5 porcelanato	m2	190,00		
8.6		Zócalo cerámico porcelanato	ml	128,00		
8.7		Revestido cerámico baños	m2	110,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

8.8		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	30,00		
8.9		Malla p/ adherencia de hormigón c/ mampostería	ml	220,00		
8.10		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	550,00		
8.11		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	190,00		
8.12		Revoque mocheta	ml	267,00		
8.13		Cielo raso de yeso	m2	190,00		
8.14		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	190,00		
8.15		Piso cerámico alto tráfico PI 5 ext. p/ terraza c/ aislación c/ membrana	m2	145,00		
8.16		Baranda de hierro p/ terraza 1m de altura	ml	40,00		
9	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
9.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	5,00		
9.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	5,00		
9.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	8,00		
9.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	5,00		
9.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	5,00		
9.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	8,00		
9.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
9.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	5,00		
9.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	5,00		
9.13		Griferías para agua fría y caliente	uni	18,00		
9.14		Platos de desagüe pluvial de chapa galvanizada	uni	10,00		
9.15		Caño PVC 100mm desagüe pluvial	ml	20,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas**				
10.1		Puerta tablero 090x210 c/ marco de lapacho y cerrad. ext. Proc. Arg.	uni	1,00		
10.2		Puerta placa de cedro 090x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	1,00		
10.3		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	5,00		
10.4		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	1,00		
10.5		Puerta placa 060x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
10.6		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	6,00		
10.7		Ventana vidrio templado 8 mm. 160x120	uni	9,00		
10.8		Ventana vidrio templado 8 mm. 080x040	uni	6,00		
11	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
11.1		Bocas especiales	uni	20,00		
11.2		Bocas sencillas	uni	52,00		
11.3		Tablero seccional	uni	1,00		
11.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
11.5		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	15,00		
11.6		Artef. De iluminación de bajo consumo	uni	2,00		
12	**72131601-012**	**Pintura**				
12.1		Enduido interior	m2	460,00		
12.2		Pintura interior látex	m2	460,00		
12.3		Pintura exterior látex	m2	190,00		
12.4		Pintura cielo raso látex	m2	190,00		
12.5		Pintura texturizada en fachada	m2	6,00		
12.6		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00		
12.7		Pintura de baranda de balcón c/ esmalte sintético	m2	40,00		
12.8		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 19						

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

LOTE N° 20 EQUIPAMIENTOS COMISARIA 22ª METROPOLITANA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total

1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	11,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	8,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	32,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 160x120	gl	1,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,80 m x 0,90 m	gl	1,00		
2.4	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,40 m	gl	2,00		
2.5	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,60 m x 1,20 m	gl	17,00		
2.6	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,00 m x 1,20 m	gl	1,00		
2.7	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.8	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.9	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.10	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.11	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.12	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.13	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.14	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.15	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.16	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.17	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.18	56101515-004	Cama de 1,40 mx 0,90m c/ mesita	uni	2,00		
2.19	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.20	24112405-001	Ropero en módulos de 0,60m x 1,20 m (casillero de madera)	uni	30,00		
2.21	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.22	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 20						

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento

LOTE N° 21 CONSTRUCCION EN CANINDEYU COMISARIA 5ª CURUGUATY

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Replanteo de obra	m2	208,00		
1.2		Cimiento de PBC incl. Excavación	m3	16,37		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Muro de nivelación	m2	2,60		
2.2		Mampostería de elevación de 0.15 m común	m2	124,98		
2.3		Dinteles	ml	116,76		
2.4		Aislación hidrófuga horizontal (tres caras)	ml	140,37		

2.5		Cubierta de Losa de H°A° con aislación hidrófuga	m3	12,68		
2.6		Contrapiso sobre tierra e: 10 cm	m2	100,54		
2.7		Contrapiso sobre losa	m2	115,00		
2.8		**Piso cerámico alto tráfico PI 5 Porcelanato**	m2	215,54		
2.9		Revoque interior de paredes	m2	560,43		
2.10		Revoque exterior de paredes	m2	147,71		
2.11		Revoque con hidrófugo para base de azulejo	m2	56,04		
2.12		Colocación de zócalo cerámico	ml	135,00		
2.13		Colocación de azulejo en baños	m2	56,04		
2.14		Colocación de cielorraso de yeso, placas de 60x60x2,5 cm. Incluye pintura y colocación	m2	215,54		
2.15		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.16		Mástil p/ tres banderas, base de H°A°, y caños de hierro	uni	3		
3	72131601-010	**Aberturas**				
3.1		Coloc. Puerta placa 0,90x2,10 con marco y cerradura	un	1,00		
3.2		Coloc. Puerta placa 0,80x2,10 con marco y cerradura	un	5,00		
3.3		Coloc. Puerta placa 0,60x2,10 con maro y cerradura	un	3,00		
3.4		Coloc. Puerta doble hoja de vidrio templado 1.40x2.10	un	1,00		
3.5		Coloc. Ventana c/marco 1.60x1.30m y pasador	un	8,00		
3.6		Coloc. Ventana c/ marco 0,60x0,40m y pasador	un	3,00		
3.7		Coloc. De baranda metálica en escaleras	ml	6,60		
4	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
4.1		Desagüe baños PA	un	2,00		
4.2		Desagüe baño PB	un	1,00		
4.3		Colocación de rejilla de piso sifonada	un	3,00		
4.4		Cámara de inspección 50x50 cm	un	3,00		
4.5		Pozo absorbente	un	1,00		
4.6		Cámara séptica	un	1,00		
4.7		Cañería PVC 3/4	ml	20,00		
4.8		Cañería de alimentación en PVC de 1/2	ml	10,00		
4.9		Agua corriente en baños PA	un	1,00		
4.10		Agua corriente en baños PB	un	2,00		
4.11		Colocación de inodoro c/ cisterna	un	3,00		
4.12		Colocación de pileta lavatorio con canilla	un	3,00		
4.13		Colocación de duchas eléctricas	un	2,00		
4.14		Accesorio de losa para embutir	un	3,00		
5	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Circuitos de toma corriente y luces (conducto y cableado)	bocas	52,00		
5.2		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	29,00		
5.3		Circuitos de ducha eléctrica	bocas	2,00		
5.4		Circuito de A.A. (conducto y cableado)	un	7,00		
5.5		Circuito de ventilador de techo (conducto y cableado)	un	10,00		
5.6		Pilar de mampostería	un	1,00		
5.7		Colocación de trifásico con acometida	un	1,00		
5.8		Registro eléctrico 0,40 m x 0,40 m	un	1,00		
5.9		Línea subterránea hasta tablero	ml	10,00		
5.10		Colocación de tablero general y seccional con llave TM	un	2,00		
5.11		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	72102304-005	**Desagüe Pluvial**				
6.1		Rejilla de desagüe 40x40	un	6,00		
6.2		Cañería de desagüe de 100mm	ml	40,00		
6.3		Canaleta de bajada de caño de PVC	ml	36,00		
7	72131601-012	**Pintura**				
7.1		Pintura de paredes interiores al látex	m2	560,43		
7.2		Pintura de paredes exteriores, látex acrílico	m2	147,71		
7.3		Pint. De aberturas de madera al barniz	m2	28,14		
7.4		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 21						

POLICÍA NACIONAL PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento

LOTE N° 22 EQUIPAMIENTOS CANINDEYU COMISARIA 5ª CURUGUATY

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	7,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	2,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	7,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 160x130	gl	8,00		
2.2	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.3	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.4	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.5	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.6	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.7	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.8	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.9	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.10	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.11	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.12	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.13	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.14	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.15	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.16	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.17	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.4	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	3,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 22						

LOTE N° 23 CONSTRUCCION EN CANIDEYU COMISARIA 6ª YPEHU

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Marcación y replanteo	m2	110,00		
1.2		Estudio de suelo	un	1,00		
1.3		Excavación de suelo para cimiento	m3	16,00		
1.4		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.5		Muralla Perimetral	ml	396,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Cimiento de P. Bruta 0,45m x 0,70m	m3	16,00		
2.2		Mampostería de Nivelación 0,20m	m2	12,00		
2.3		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	49,00		
2.4		Mampostería de elevación 015 m común	m2	30,00		
2.5		Mampostería de elevación 0.30 m visto una cara junta	m2	112,00		

		rasa				
2.6		Contrapiso de cascotes	m2	87,24		
2.7		Carpeta alisada	m2	87,24		
2.8		Piso cerámico alto tráfico PI5 Porcelanato	m2	87,24		
2.9		Zócalo cerámico	ml	50,00		
2.10		Revestido cerámico baños	m2	55,00		
2.11		Revoque interior de paredes a dos capas con hidrófugo	m2	172,00		
2.12		Pilar de Estructura Metálica	un	5,00		
2.13		Techo de Zinc con aislante térmico de 4 mm.	m2	123,00		
2.14		Cielo Raso de yeso	m2	123,00		
2.15		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.16		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.17		Mástil p/ tres banderas, base de HºAº, y caños de hierro	uni	3,00		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Pozo Absorbente (diámetro= 2,00m y h= 3,00m)	uni	1,00		
3.2		Cámara Séptica	uni	1,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.4		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	2,00		
3.5		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	2,00		
3.6		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	3,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	2,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	3,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	2,00		
3.11		Instalación rejilla de piso sifonada 15x15 cm	uni	4,00		
3.12		Artef. Sanit. Lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.13		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	2,00		
3.14		Artef. Sanit. Ducha	uni	3,00		
3.15		Griferías para agua fría y caliente	uni	10,00		
3.16		Registro cloacal 40x40 cm	uni	1,00		
3.17		Registro pluvial 30x30 cm con rejilla	uni	4,00		
3.18		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	6,00		
3.19		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	36,00		
4	**72102304-005**	**Desagüe Pluvial**				
4.1		Canaleta alero	ml	26,00		
4.2		Canaleta bajada	ml	12,00		
5	**72131601-010**	**Aberturas**				
5.1		Colocación de Puerta metálica 1,80m x 2,10m c/marco y manijon	uni	1,00		
5.2		Colocación de Puerta 0,70m x 2,10m c/marco y cerradura	uni	1,00		
5.3		Colocación de puerta 0,60m x 2, 00m c/marco box baños	uni	2,00		
5.4		Colocación Ventana 1,50m x 1,10m con marco y pasador	uni	5,00		
5.5		Colocación Ventana 0,50m x 0,50m c/marco y pasador	uni	1,00		
5.6		Colocación de vidrio de 4mm	m2	9,00		
6	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
6.1		Bocas especiales VT/TV/TC/AA	uni	6,00		
6.2		Bocas sencillas	uni	30,00		
6.3		Tablero seccional	uni	1,00		
6.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
6.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	18,00		
6.6		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
6.7		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
7	**72131601-012**	**Pintura**				
7.1		Pintura de pared a la vista c/silicona (previa limpieza)	m2	112,00		
7.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	112,00		
7.3		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	12,00		

7.4		Pintura de aberturas metálicas c/ esmalte sintético	m2	20,00		
7.5		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 23						

LOTE N° 24 EQUIPAMIENTOS CANINDEYU COMISARIA 6ª YPEHU

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	2,00		
1.2	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	4,00		
1.3	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.4	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.5	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.6	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	1,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 1,50x1,10 m	gl	5,00		
2.2	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.3	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.4	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.5	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.6	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.7	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.8	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.9	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.10	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.11	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.12	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.13	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.14	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.15	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.16	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.17	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.4	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Notebook	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	3,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 24						

LOTE N° 25 CONSTRUCCION DE CANINDEYU COMISARIA 11ª VILLA YGATIMI

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1,00		
1.2		Estudio de Impacto Ambiental	gl	1,00		
1.3		Marcación y replanteo	m2	240,00		
1.4		Estudio de suelo	un	1,00		
1.5		Excavación de suelo para cimiento	m3	33,00		
1.6		Proyecto P.C.I.	gl	1,00		
1.7		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.8		Demolición con retiro de escombros	m2	50,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				

2.1		**Cimiento de P.Bruta 0,45m x 0,70m**	**m3**	**33,00**		
2.2		Mampostería de nivelación 040 m	m2	33,00		
2.3		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	143,00		
2.4		Mampostería de elevación 015 m común	m2	320,00		
2.5		Mampostería de elevación 015 m visto una cara junta rasa - fachada	m2	220,00		
2.6		Techo de tejas y tejuelones	m2	240,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	230,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	230,00		
2.9		**Piso cerámico alto tráfico PI 5 Porcelanato**	**m2**	**235,00**		
2.10		Zócalo cerámico	**ml**	135,00		
2.11		Revestido cerámico baños	m2	81,00		
2.12		Revestido cerámico cocina	m2	24,00		
2.13		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.14		Base de mesada cocina	ml	10,00		
2.15		Mesada de HºAº cocina	ml	2,30		
2.16		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.17		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.18		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	2,50		
2.19		Zócalo para mesada de granito natural	ml	10,00		
2.20		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	805,00		
2.21		Revoque de mocheta	ml	150,00		
2.22		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.23		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.24		Mástil p/ tres banderas, base de HºAº, y caños de hierro	uni	3,00		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	4,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	4,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal bacha cocina con desengrasador PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	2,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	4,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl.	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 x 0,60 con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Rejilla de piso 15x15cm	uni	6,00		
3.17		Griferías para agua fría y caliente	uni	7,00		
3.18		Registro cloacal 40x40	uni	5,00		
3.19		Registro cloacal 60x60	uni	2,00		
3.20		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		
3.21		Pozo absorbente 2.00x3.00m	gl	1,00		
3.22		Cámara Séptica	gl	1,00		
3.23		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	36,00		
3.24		Caño PVC 50 mm. Desagüe cloacal	ml	12,00		
3.25		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	48,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	9,00		

4.2		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.3		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	3,00		
4.4		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 2.00 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.5		Puerta templado 10mm. 1,50x210 color c/ cerradura	uni	1,00		
4.6		Ventana templado 8 mm. 150x110	uni	11,00		
4.7		Ventana templado 8 mm. 050x50m	uni	2,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	29,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	30,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	54,00		
5.6		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	30,00		
5.7		Acometida	uni	1,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	**72102304-005**	**Desagüe Pluvial**				
6.1		Canaleta Alero	ml	58,00		
6.2		Canaleta bajada	ml	36,00		
6.3		Canaleta lima hoya	ml	22,00		
7	**72131601-012**	**Pintura**				
7.1		Pintura de techo	m2	240,00		
7.2		Pintura de pared interior al látex	m2	805,00		
7.3		Pintura de pared a la vista c/silicona en fachada	m2	220,00		
7.4		Pintura de canaletas	ml	94,00		
7.5		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	20,00		
7.6		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 25						

LOTE N° 26 EQUIPAMIENTOS CANINDEYU COMISARIA 11ª VILLA YGATIMI

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	7,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	2,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	7,00		
1.4	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.5	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.6	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 150x110	gl	1,00		
2.2	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.3	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.4	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.5	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.6	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.7	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.8	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.9	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.10	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.11	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.12	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.13	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.14	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.15	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.16	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		

2.17	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
2.18	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.4	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	3,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 26						

LOTE N° 27 CONSTRUCCION ÈN CANINDEYU SUB COMISARIA 20ª JASY CAÑY

		Planta Baja				
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cant.**	**P.Unit.**	**P.Total**
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**				
1.1		Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1,00		
1.2		Estudio de Impacto Ambiental	gl	1,00		
1.3		Marcación y replanteo	m2	165,00		
1.4		Estudio de suelo	un	1,00		
1.5		Calculo estructural	m2	124,00		
1.6		Excavación de suelo para fundación	m3	18,00		
1.7		Nivelación manual de suelo	m3	50,00		
1.8		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.9		Relleno de suelo y compactación	m3	210,00		
1.10		Muralla Perimetral	ml	100,00		
1.11		Demolición con retiro de escombros	m2	80,00		
2	72131601-9989	**Albañilería**				
2.1		Estructura de HºAº, Zapatas, viga de fund., pilares, vigas, losa y escaleras	m3	35,00		
2.2		Mampostería de elevación 015 m vista una cara junta rasa	m2	55,00		
2.3		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	91,50		
2.4		Mampostería de elevación 015 m común	m2	154,00		
2.5		Techo de tejas y tejuelones	m2	54,00		
2.6		Contrapiso de cascotes	m2	152,00		
2.7		Carpeta alisada	m2	152,00		
2.8		Piso cerámico alto tráfico PI 5 Porcelanato	m2	152,00		
2.9		Zócalo cerámico	ml	105,00		
2.10		Revestido cerámico baños	m2	28,00		
2.11		Revestido cerámico cocina y lavadero	m2	32,00		
2.12		Revestido cerámico escalera PI 5	esc	18,00		
2.13		Base de mesada	ml	8,00		
2.14		Mesada de HºAº	ml	8,00		
2.15		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.16		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.17		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	4,80		
2.18		Zócalo para mesada de granito natural	ml	8,00		
2.19		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	365,00		
2.20		Revoque mocheta	ml	90,00		
2.21		Revoque cielo raso con azotada de adherencia	m2	185,00		
2.22		Cantonera de hierro en escalera	uni	18,00		
2.23		Baranda metálica de escalera	ml	18,00		
2.24		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.25		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.26		Mástil p/ tres banderas, base de HºAº, y caños de hierro	uni	3,00		

3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	1,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	3,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	1,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	3,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	1,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador de PVC	uni	1,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	2,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	3,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	1,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	uni	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 x 0,60 con dos canillas cromadas	uni	1,00		
3.16		Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	2,00		
3.17		Griferías para agua fría y caliente	uni	9,00		
3.18		Registro cloacal 40x40	uni	4,00		
3.19		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	9,00		
3.20		Pozo absorbente de 2.00 x 3.00m	uni	1,00		
3.21		Cámara séptica	gl	1,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	36,00		
3.23		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	50,00		
4	**72131601-010**	**Aberturas**				
4.1		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	8,00		
4.2		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.3		Puerta de reja de hierro Ø16mmc/0.05m de 2.00 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.4		Ventana templado 8 mm. 160x120	uni	10,00		
4.5		Ventana templado 8 mm. 0.85x210 fijo	uni	2,00		
4.6		Ventana templado 8 mm. 050x050m	uni	1,00		
5	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	21,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	75,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	40,00		
5.6		Acometida	uni	1,00		
5.7		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.8		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	**72102304-005**	**Desagüe Pluvial**				
6.1		Canaleta alero	ml	20,00		
6.2		canaleta bajada	ml	9,00		
7	**72131601-012**	**Pintura**				
7.1		Enduido interior	m2	365,00		
7.2		Pintura de paredes interior al látex	m2	365,00		
7.3		Pintura de paredes exterior visto c/ silicona previa limpieza	m2	55,00		
7.4		Pintura cielo raso al látex	m2	185,00		
7.5		Pintura texturizada en fachada	m2	49,00		
7.6		Pintura de canaletas	ml	30,00		

7.7		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	50,00		
7.8		Pintura de portón celda y baranda de esc. c/ esmalte sintético	m2	15,00		
		Planta Alta				
8	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
8.1		Replanteo de obras	m2	115,00		
8.2		Cálculo Estructural	m2	115,00		
9	**72131601-9989**	**Albañilería**				
9.1		Mampostería de elevación 015 m visto una cara junta rasa	m2	150,00		
9.2		Mampostería de elevación 015 m común	m2	138,00		
9.3		Mampostería de elevación 010 m común	**m2**	13,00		
9.4		Contrapiso de cascotes	m2	115,00		
9.5		Carpeta alisada	m2	115,00		
9.6		**Piso cerámico alto tráfico PI 5 Porcelanato**	m2	115,00		
9.7		Zócalo cerámico	ml	65,00		
9.8		Revestido cerámico baños	m2	70,00		
9.9		Aislación losa sanitaria c/ hidrófugo y membrana asfáltica 4mm	m2	12,00		
9.10		Revoque interior c/ hidrófugo	m2	455,00		
9.11		Revoque mocheta	ml	130,00		
9.12		Techo de tejas y tejuelones	m2	140,00		
9.13		Membrana asfáltica c/ aluminio 4mm de aislación hidrófuga en techo	m2	154,00		
9.14		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
10	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
10.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	5,00		
10.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	3,00		
10.3		Instalación de agua corriente mingitorio	uni	4,00		
10.4		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	3,00		
10.5		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	5,00		
10.6		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	3,00		
10.7		Instalación desagüe cloacal mingitorio	uni	4,00		
10.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	3,00		
10.9		Artef. Sanit. Bacha c/ pedestal	uni	5,00		
10.10		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	3,00		
10.11		Artef. Sanit. Mingitorio	uni	4,00		
10.12		Artef. Sanit. Ducha	uni	3,00		
10.13		Griferías para agua fría y caliente	uni	14,00		
11	**72131601-010**	**Aberturas**				
11.1		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	3,00		
11.2		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
11.3		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	4,00		
11.4		Ventana templado 8 mm. 160x110	uni	8,00		
11.5		Ventana templado 8 mm. 050x050cm	uni	3,00		
12	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
12.1		Bocas especiales	uni	15,00		
12.2		Bocas sencillas	uni	30,00		
12.3		Tablero seccional	uni	1,00		
12.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
12.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	15,00		
12.6		Artef. De iluminación p/ fachadas (exterior)	uni	9,00		
12.7		Iluminación d patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
13	**72131601-012**	**Pintura**				
13.1		Enduido interior	m2	455,00		
13.2		Pintura interior látex	m2	455,00		
13.3		Pintura de paredes exterior visto c/ silicona previa	m2	55,00		

		limpieza				
13.4		Pintura de canaletas	ml	31,00		
13.5		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	24,00		
14	**72102304-005**	**Desagüe Pluvial**				
14.1		Canaleta alero	ml	21,00		
14.2		canaleta bajada	ml	10,00		
14.3		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 27						

LOTE N° 28 EQUIPAMIENTO CANINDEYU SUB COMISARIA 20ª JASY CAÑY

Planta Baja

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	9,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	2,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	13,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 160x120	gl	10,00		
2.2	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 0.85x210	gl	1,00		
2.3	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 160x110	gl	8,00		
2.4	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.5	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.6	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.7	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.8	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.9	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.10	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.11	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.12	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.13	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.14	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.15	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.16	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.17	24112405-001	Ropero en módulos (casillero de madera)	uni	30,00		
2.18	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.19	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	6,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 28						

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

LOTE N° 29 CONSTRUCCION EN CANINDEYU SUB COMISARIA 25ª KO'E PORA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				

1.1		Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1,00		
1.2		Estudio de Impacto Ambiental	gl	1,00		
1.3		Marcación y replanteo	m2	240,00		
1.4		Estudio de suelo	un	1,00		
1.5		Excavación de suelo para cimiento	m3	33,00		
1.6		Proyecto P.C.I.	gl	1,00		
1.7		Limpieza de terreno	gl	1,00		
2	**72131601-9989**	**Albañilería**				
2.1		Cimiento de P.Bruta 0,45m x 0,70m	m3	33,00		
2.2		Mampostería de nivelación 040 m	m2	33,00		
2.3		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	143,00		
2.4		Mampostería de elevación 015 m común	m2	320,00		
2.5		Mampostería de elevación 015 m visto una cara junta rasa - fachada	m2	220,00		
2.6		Techo de tejas y tejuelones	m2	240,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	230,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	230,00		
2.9		Piso cerámico alto tráfico PI 5 Porcelanato	m2	235,00		
2.10		Zócalo cerámico	ml	135,00		
2.11		Revestido cerámico baños	m2	81,00		
2.12		Revestido cerámico cocina	m2	24,00		
2.13		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.14		Base de mesada	ml	10,00		
2.15		Mesada de HºAº	ml	2,30		
2.16		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.17		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.18		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	2,50		
2.19		Zócalo para mesada de granito natural	ml	10,00		
2.20		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	805,00		
2.21		Revoque de mocheta	ml	150,00		
2.22		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		
2.23		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.24		Mástil p/ tres banderas, base de HºAº, y caños de hierro	uni	3,00		
3	**72102304-002**	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	4,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	4,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal cocina con desengrasador de PVC	uni	2,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	2,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	4,00		
3.14		Provisión e instalación de doble bacha y escurridor a la derecha de acero inoxidable 1,20 x 60 cm. Con canilla pico móvil con mezcladora	gl	1,00		
3.15		Provisión e instalación de Pileta granítica con sopapa y escurridor bacha doble con escurridor 1,60 x 0,60 con dos canillas cromadas	gl	1,00		
3.16		Rejilla de piso 15x15cm	uni	6,00		
3.17		Griferías para agua fría y caliente	uni	7,00		
3.18		Registro cloacal 40x40	uni	5,00		
3.19		Registro cloacal 60x60	uni	2,00		
3.20		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		

POLICÍA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

3.21		Pozo absorbente 2.00x3.00m	gl	1,00		
3.22		Cámara Séptica	gl	1,00		
3.23		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	36,00		
3.24		Caño PVC 50 mm. Desagüe cloacal	ml	12,00		
3.25		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	48,00		
4	72131601-010	**Aberturas**				
4.1		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	9,00		
4.2		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.3		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	3,00		
4.4		Puerta de reja de hierro ø16mmc/0.05m de 2.00 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.5		Puerta templado 10mm.1,50x210 color c/ cerradura	uni	1,00		
4.6		Ventana templado 8 mm. 150x110	uni	11,00		
4.7		Ventana templado 8 mm. 050x50m	uni	2,00		
5	72131601-001	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	29,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	30,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	54,00		
5.6		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	30,00		
5.7		Acometida	uni	1,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	72102304-005	**Desagüe Pluvial**				
6.1		Canaleta Alero	ml	58,00		
6.2		Canaleta bajada	ml	36,00		
6.3		Canaleta lima hoya	ml	22,00		
7	72131601-012	**Pintura**				
7.1		Pintura de techo	m2	240,00		
7.2		Pintura de pared interior al látex	m2	805,00		
7.3		Pintura de pared a la vista c/silicona en fachada	m2	220,00		
7.4		Pintura de canaletas	ml	94,00		
7.5		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	20,00		
7.6		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 29						

LOTE N° 30 EQUIPAMIENTOS CANINDEYU SUB COMISARIA 25ª KO'E PORA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	7,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	2,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	7,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 150x110	gl	11,00		
2.2	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.3	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.4	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.5	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.6	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.7	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		

Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

2.8	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.9	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.10	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.11	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.12	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.13	56101515-004	Cama de 1,40 x 0,90 c/ mesita	uni	2,00		
2.14	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.15	24112405-001	Ropero en módulos de 0,60m x 1,20 m (casillero de madera)	uni	30,00		
2.16	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.17	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	3,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 30						

LOTE N° 31 CONSTRUCCIONES EN CANINDEYU PUESTO 13ª ARA VERA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1	**72131601-002**	**Trabajos preliminares**				
1.1		Obrador, letrero de obra y cercado perimetral	gl	1,00		
1.2		Estudio de Impacto Ambiental	gl	1,00		
1.3		Marcación y replanteo	m2	240,00		
1.4		Estudio de suelo	un	1,00		
1.5		Excavación de suelo para cimiento	m3	33,00		
1.6		Proyecto P.C.I.	gl	1,00		
1.7		Limpieza de terreno	gl	1,00		
1.8		Demolición con retiro de escombros	m2	80,00		
2	**72131601-9989**	**Albañilería**				
2.1		Cimiento de P. Bruta 0,45m x 0,70m	m3	33,00		
2.2		Mampostería de nivelación 040 m	m2	33,00		
2.3		Aislación horizontal a tres caras c/revoque hidrófugo pintado c/asfalto	ml	143,00		
2.4		Mampostería de elevación 015 m común	m2	320,00		
2.5		Mampostería de elevación 015 m visto una cara junta rasa - fachada	m2	220,00		
2.6		Techo de tejas y tejuelones	m2	240,00		
2.7		Contrapiso de cascotes	m2	230,00		
2.8		Carpeta alisada	m2	230,00		
2.9		Piso cerámico alto tráfico PI4	m2	235,00		
2.10		Zócalo cerámico	ml	135,00		
2.11		Revestido cerámico baños	m2	81,00		
2.12		Revestido cerámico cocina	m2	24,00		
2.13		Revestido cerámico lavadero	m2	4,50		
2.14		Base de mesada cocina	ml	10,00		
2.15		Mesada de HºAº cocina	ml	2,30		
2.16		Base de mesada lavadero	ml	2,40		
2.17		Mesada de HºAº lavadero	ml	2,40		
2.18		Revestido de mesada con plancha de granito natural	m2	2,50		
2.19		Zócalo para mesada de granito natural	ml	10,00		
2.20		Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	805,00		
2.21		Revoque de mocheta	ml	150,00		
2.22		Cartel c/ escudo y letras en relieve de hierro pintado	gl	1,00		

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

2.23		Caños para mástil 2" (pulgadas) – 6.00 m GV	uni	3,00		
2.24		Mástil p/ tres banderas, base de HºAº, y caños de hierro	uni	3,00		
3	72102304-002	**Instalación Sanitaria**				
3.1		Instalación de agua corriente fría y caliente lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.2		Instalación de agua corriente inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.3		Instalación de agua corriente fría y caliente ducha	uni	4,00		
3.4		Instalación de agua corriente fría y caliente cocina	uni	1,00		
3.5		Instalación de agua corriente para lavadero	uni	1,00		
3.6		Instalación desagüe cloacal lavatorio c/ pedestal	uni	2,00		
3.7		Instalación desagüe cloacal inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.8		Instalación desagüe cloacal ducha	uni	4,00		
3.9		Instalación desagüe cloacal bacha cocina	uni	2,00		
3.10		Instalación desagüe cloacal lavadero	uni	1,00		
3.11		Artef. Sanit. Lavatorio con sopapa y pedestal	uni	2,00		
3.12		Artef. Sanit. Inodoro cisterna alta	uni	5,00		
3.13		Artef. Sanit. Ducha	uni	4,00		
3.14		Artef. Sanit. Bacha inox. Doble c/ canilla pico móvil	uni	2,00		
3.15		Rejilla de piso 15x15cm	uni	6,00		
3.16		Griferías para agua fría y caliente	uni	7,00		
3.17		Registro cloacal 40x40	uni	5,00		
3.18		Registro cloacal 60x60	uni	2,00		
3.19		Registro pluvial 30x30 con rejilla	uni	12,00		
3.20		Pozo absorbente 2.00x3.00m	gl	1,00		
3.21		Cámara Séptica	gl	1,00		
3.22		Caño PVC 100 mm. Desagüe cloacal	ml	36,00		
3.23		Caño PVC 50 mm. Desagüe cloacal	ml	12,00		
3.24		Caño PVC 100 mm. Desagüe pluvial	ml	48,00		
4	72131601-010	**Aberturas**				
4.1		Puerta placa de cedro 080x210 c/ marco de lapacho y cerradura	uni	9,00		
4.2		Puerta placa 070x210 c/ marco y cerradura	uni	2,00		
4.3		Puerta box baños 060x180 c/ marco y pasadores	uni	3,00		
4.4		Puerta de reja de hierro ø16mmc/0.05m de 2.00 m x 2,10 m c/ marco y cerradura p/ celda	uni	1,00		
4.5		Puerta templado 10mm. 1,50x210 color c/ cerradura	uni	1,00		
4.6		Ventana templado 8 mm. 150x110	uni	11,00		
4.7		Ventana templado 8 mm. 050x50m	uni	2,00		
5	72102304-002	**Instalación Eléctrica**				
5.1		Bocas especiales TV/TF/TC/AA/DE	uni	29,00		
5.2		Bocas sencillas	uni	30,00		
5.3		Tablero general	uni	1,00		
5.4		Alimentación al tablero	uni	1,00		
5.5		Artef. De iluminación 2x40	uni	54,00		
5.6		Plafones con dos lámparas de bajo consumo 23W	uni	30,00		
5.7		Acometida	uni	1,00		
5.8		Artef. De iluminación p/ fachadas con reflectores lámpara de bajo consumo	uni	4,00		
5.9		Iluminación de patio tipo alumbrado público, con soporte de caño de 6 mts. mínimo, con brazo y fotocélula de 800 w.	uni	5,00		
6	72102304-005	**Desagüe Pluvial**				
6.1		Canaleta Alero	ml	58,00		
6.2		Canaleta bajada	ml	36,00		
6.3		Canaleta lima hoya	ml	22,00		
7	72131601-012	**Pintura**				
7.1		Pintura de techo	m2	240,00		
7.2		Pintura de pared interior al látex	m2	805,00		
7.3		Pintura de pared a la vista c/silicona en fachada	m2	220,00		
7.4		Pintura de canaletas	ml	94,00		
7.5		Pintura aberturas de madera al barniz	m2	20,00		
7.6		Limpieza final de obra	gl	1,00		
TOTAL LOTE Nº 31						

POLICIA NACIONAL
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

LOTE N° 32 EQUIPAMIENTOS CANINDEYU PUESTO 13ª ARA VERA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	U.M.	Cant.	P.Unit.	P.Total
1		**Sistema de refrigeración y calefacción**				
1.1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 12000 BTU	uni	7,00		
1.2	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split de 18000 BTU	uni	2,00		
1.3	40101604-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	uni	7,00		
1.4	48101521-004	Cocina tipo industrial con base metálica de 6 quemadores, con garrafa de 13 kg.	uni	1,00		
1.5	52141501-002	Heladera de dos puertas	uni	2,00		
1.6	48101714-001	Bebedero eléctrico	uni	1,00		
1.7	30181503-003	Termo calefón de 120 lts. procedencia Italiana	uni	3,00		
2		**Mobiliario**				
2.1	72102602-9999	Cortinado antisolar color a definir para ventana de 150x110	gl	11,00		
2.2	56101520-009	Mueble de cocina, bajo mesada y alacenas	gl	1,00		
2.3	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	uni	1,00		
2.4	56101703-002	Escritorio estándar	uni	6,00		
2.5	56112104-001	Sillón Ejecutivo	uni	1,00		
2.6	56101504-005	Silla c/ posabrazo	uni	2,00		
2.7	56101502-002	Juego de Living - sofás con mesitas	uni	1,00		
2.8	56101504-002	Silla giratoria c/ posabrazo	uni	6,00		
2.9	56101504-003	Silla Interlocutora	uni	12,00		
2.10	56101504-001	Sillón tipo Itaipu	uni	10,00		
2.11	56121401-9999	Mesa redonda para comedor, de madera de cedro macizo lustrada, para 08 personas como mínimo	uni	4,00		
2.12	56121509-007	Mesa para fotocopiadora	uni	1,00		
2.13	56101515-004	Cama de 1,40m x 0,90m c/ mesita	uni	2,00		
2.14	56101515-002	Camas dobles de una plaza	uni	15,00		
2.15	24112405-001	Ropero en módulos de 0,60m x 1,20 m (casillero de madera)	uni	30,00		
2.16	56101520-005	Estante de madera	uni	4,00		
2.17	56101520-001	Armario metálico con puerta y cerradura	uni	2,00		
3		**Equipamiento de oficina**				
3.1	43191509-001	Aparato telefónico alámbrico	uni	4,00		
3.2	44101502-001	Aparato telefónico con.fax	uni	2,00		
3.3	52161505-014	Televisor de 32" LCD	uni	2,00		
3.4	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	uni	3,00		
3.5	43211508-001	Computadoras de escritorio	uni	6,00		
3.6	43211509-001	Noteboock	uni	1,00		
3.7	44101501-002	Fotocopiadora multifunción	uni	1,00		
3.8	46191601-001	Extintor de 6 kg. con carga halógena y con soporte	uni	3,00		
3.9	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	gl	1,00		
TOTAL LOTE N° 32						

TOTAL GENERAL	

(*) El total general del desglose de precios unitarios de las obras debe coincidir con el total General de la oferta

POLICIA NACIONAL PARAGUAY Dirección Administrativa Departamento U.O.C.

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*

En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Nombre _____ En calidad de _____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: _____

OBSERVACIÓN: La consignación errónea de las cantidades o de cualquier otro dato preestablecido en este Formulario será motivo de descalificación de la oferta, salvo en los casos de errores aritméticos exclusivamente y cuya corrección se pueda realizar de conformidad a las reglas establecidas en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones"

NOTA: Los requisitos no modificados en esta Adenda quedan invariables.

POLICIA NACIONAL
PARAGUAY
Dirección Administrativa
Departamento
U.O.C.

PEDRO JOEL FLORENTIN STIGLICH
Comisario Principal DEJAP
Jefe de Departamento UOC.