14 (catorce)

Aduana Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 1 ADMINISTRACION MARISCAL ESTIGARRIBIA

				Ing. Julio Gomez	
ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
	TRABAJOS EN ACCESO PRINCIPAL				
1	Excavacion con perfilado a mano para entubamiento de acceso principal	m3	28	106.800	2.990.400
2	Colocacion de tubos de hormigon de 500 mm de diametro, incluye macizado en los empalmes.	ml	22	623.000	13.706.000
3	Relleno y Compactacion en zona de entumbamiento y acceso principal	m3	30	106.800	3.204.000
4	Construccion de muro cabezales en extremos de tubos prefabricados con paredes de ladrillos comunes en 0,30 m	m2	5	356.000	1.780.000
	TRABAJOS EN PORTICO DE ENTRADA				
5	Demolicion de postes de hormigon armados y prefabricados	un	3	445.000	1.335.000
6	Encadenado inferior 30x40 de hormigon armado para portico de entrada principal vehicular	m3	3	4.450.000	13.350.000
7	columnas 0,30m x 0,30m de hormigon armado en portico de entrada vehicular con 2,40m de alto	m3	1	4.450.000	4.450.000
8	Provision y colocacion de porton corredizo con caño de hierro de 2" de diametro y malla tejido alambre de 1,5". De 8 metros de largo x 2,40 metros de altura. Con portacandado e incluye la pintura con antioxidos y pinturas sinteticas color aluminio. Deben incluir ruedas de 150 mm con bandas de gomas reforzadas y con bujes de hierros. (El sistema no llevará guias)	un	1	8.970.600	8.970.600
	TRABAJOS DENTRO DEL PREDIO DE ADUANA				
9	Provision y esparcido de piedra triturada 4ta en playa de cerco con espesor 10 cm, previa compactacion y regularizacion del terreno y pendientes para desagues naturales	m3	490	534.000	261.660.000
10	Reacondicionamiento de cableados subterraneos de alumbrados publicos.	un	1	3.560.000	3.560.000
11	Provision y cambio de lamparas incandescentes de 20 w para alumbrados publicos	un	30	267.000	8.010.000
12	Reacondicionamiento de postes de hormigon prefabricados con sus correspodientes mallas de tejidos alambre.	m2	12	178.000	2.136.000
	TRABAJOS VARIOS				
13	Revoques de columnas de hormigon armado y muro pared de 0,30m	m2	16	89.000	1.424.000
14	Pinturas de muros paredes y columnas en franjas negras y amarillas reflectivas,	m2	16	89.000	1.424.000
	TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)				**328.000.000**

Ing. Luis Martínez
Fiscal de Obras
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

15 Quince

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 2 ADMINISTRACION CONCEPCION

				Ing. Julio Gomez	
ITEM	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
1	Provision y colocacion de cerco perimetral con rejas metalicas en forma vertical de caños cuadrados de 30x20 y de 2,40m de altura. Con postes de caños cuadrados 100x100 cada 3 mts. Debe incluir la pintura antioxido.	m2	270	555.000	149.850.000
2	Provision y colocacion de porton corredizo con porta candado y ruedas de goma reforzada (sin guias) Medidas 2,4m de alto x 4 mde ancho Soporte con Pilares de hormigon armado de 30x20.	unid.	1	9.130.500	9.130.500
3	Provision y colocacion de porton con una hoja de apertura con caños cuadrados verticales de 30x20. De 4,50 metros de largo x 2,80 metros de altura. Con portacandado e incluye la pintura con antioxido. Soporte con Pilares de hormigon armado de 30x20.	unid.	1	11.100.000	11.100.000
4	Provision y colocacion de porton con dos hojas de 90cm apertura con de caño cuadrado de 30x20 en forma vertical de 2,40 metros de altura. Con cerraduras doble paletas incluye la pintura con antioxido. Soportes de caños cuadrados 100x100.	unid.	1	2.775.000	2.775.000
5	Pintura reflectiva de piso para franjas y flechas de señalizacion	m2	12	111.000	1.332.000
6	Topes de estacionamiento en HºAº	unid.	5	462.500	2.312.500
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)					176.500.000

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Ing. Luis Martínez
Fiscal de Obras
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

16 (diez y seis)

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 3 ADMINISTRACION PEDRO JUAN CABALLERO

				Ing. Julio Gomez	
ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
	PLANTA BAJA				
	ALBAÑILERIAS				
1	Revoques de paredes a dos capas	m2	64	44.800	2.867.200
2	Tratamiento de muro paredes con pinturas antihumedad.	m2	88	15.360	1.351.680
3	Enduido de muro de paredes.	m2	110	10.240	1.126.400
4	Pintura de muro paredes al latex interior y exterior.	m2	876	15.360	13.455.360
5	Pintura de carpinterias metalicas con sinteticos.	m2	467	19.200	8.966.400
6	Pintura al barniz de carpinteria de madera.	m2	338	16.000	5.408.000
7	Pintura de cielo raso al latex	m2	480	12.800	6.144.000
	CARPINTERIAS DE MADERAS				
8	Cambio de puertas placas de 0,80 x 2,10 con herrajes y cerraduras nuevas	un	1	768.000	768.000
9	Cambio de cerraduras.	un	6	153.600	921.600
	INSTALACIONES SANITARIAS				
10	Provision y colocacion de inodoros cisternas altas, incluyendo tapa inodoro, conexiones y sopapas.	un	2	640.000	1.280.000
11	Provision y colocacion de migitorios, incluyendo las conexiones y llaves.	un	2	640.000	1.280.000
12	Provision y colocacion de conexiones y griferias para artefactos sanitarios	un	2	192.000	384.000
	VIDRIOS				
13	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 1,83m x 0,74m incluyendo reparacion de perfiles	m2	1	960.000	960.000
14	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 1,82m x 0,97m incluyendo reparacion de perfiles	m2	2	960.000	1.920.000
15	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 0,85m x 0,835m , incluyendo reparacion de perfiles del tipo cuadrille.	m2	1	960.000	960.000
16	Cambio y provision de puerta ventana tipo blindex de 1,94mx 0,95m, incluyendo reparacion de perfiles y cambio de cerraduras.	m2	4	960.000	3.840.000
	INSTALACION ELECTRICA				
17	Provision y cambio de tubos florescentes de 40 amp	un	56	19.200	1.075.200
18	Provision y cambio de equipos de tubos florescentes de 2 x 40 para interior	un	2	128.000	256.000
19	Provision y colocacion de equipos florescentes circulares 1 x 32	un	9	64.000	576.000
20	Provision y colocacion de tapas llaves ciego de pisos y de bronce.	un	8	102.400	819.200
21	Provision y cambio de lampara para reflector	un	6	192.000	1.152.000

Arq. Luis Martínez
Jefe de Obras
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

17 (diez y siete)

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 3 ADMINISTRACION PEDRO JUAN CABALLERO

				Ing. Julio Gomez	
ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
22	Provision y cambio de alumbrados publicos con fotocelulas incluidas y sin reactor.	un	7	384.000	2.688.000
23	Provision y cambio de apliques para faroles de exterior	un	7	128.000	896.000
	PRIMER NIVEL				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
24	Retiro de membranas deterioradas en balcones de primer y segundo nivel.	m2	160	6.400	1.024.000
25	Retiro de bocas de desagues pluviales existentes en los balcones de sus dos niveles para su cambio.	un	22	38.400	844.800
26	Demolicion de pisos y paredes para reacondicionamiento de juntas de dilatacion de bloques de hormigon	ml	43	25.600	1.100.800
27	Demolicion de pisos en primer nivel en Sanitario de damas.	m2	18	15.360	276.480
	ALBAÑILERIAS				
28	Colocacion de cordones hidroexpansivos y sellado con masillas de poliuretano, como reacondicionamiento de las juntas de dilatacion de los bloques de hormigon en los dos niveles.	ml	43	64.000	2.752.000
29	Reposicion de pisos del tipo granito.	m2	18	192.000	3.456.000
30	Revoques de paredes a dos capas	m2	82	44.800	3.673.600
31	Colocacion de membranas asfalticas de aluminio de 4 mm de espesor en todo el area de los balcones.	m2	160	64.000	10.240.000
32	Tratamiento de muro paredes con pinturas antihumedad.	m2	128	15.360	1.966.080
33	Enduido de muro de paredes.	m2	110	10.240	1.126.400
34	Pintura de muro paredes al latex interior y exterior.	m2	763	15.360	11.719.680
35	Pintura de carpinterias metalicas con sinteticos.	m2	394	19.200	7.564.800
36	Pintura al barniz de carpinteria de madera.	m2	365	16.000	5.840.000
37	Pintura de cielo raso al latex	m2	440	12.800	5.632.000
	CARPINTERIAS METALICAS				
38	Colocacion de planchuelas pared 120 para utilizacion de tapa juntas con 0,10 de ancho	ml	43	64.000	2.752.000
39	Colocacion de nuevas bocas de desagues pluviales en los balcones de los dos niveles.	un	22	128.000	2.816.000
	CARPINTERIAS DE MADERAS				
40	Cambio de cerraduras.	un	5	153.600	768.000
	INSTALACIONES SANITARIAS				
41	Cambio de cañerias de 100 mm	ml	6	64.000	384.000
42	Cambio de cañerias de 50 mm	ml	6	51.200	307.200
43	Cambio de rejillas sifonadas de piso.	un	1	128.000	128.000

Arq. Luis Martínez
Fiscal de Obras
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 3 ADMINISTRACION PEDRO JUAN CABALLERO

				Ing. Julio Gomez	
ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
44	Provision y colocacion de lavatorios. Incluyendo conexiones y canillas	un	1	640.000	640.000
45	Provision y colocacion de inodoros cisternas altas, incluyendo tapa inodoro, conexiones y sopapas.	un	2	640.000	1.280.000
	VIDRIOS				
46	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 1,06m x 1,02m incluyendo reparacion de perfiles	m2	35	960.000	33.600.000
47	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 1,34m x 1,06m incluyendo reparacion de perfiles	m2	13	960.000	12.480.000
48	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 1,06m x 1,02m , incluyendo reparacion de perfiles del tipo cuadrille.	m2	2	960.000	1.920.000
49	Cambio y provision de puerta ventana tipo blindex de 0,88m x 2,21m, incluyendo reparacion de perfiles y cambio de cerraduras.	m2	8	960.000	7.680.000
50	Cambio y provision de puerta ventana tipo blindex de 0,79m x 2,15m, incluyendo reparacion de perfiles y cambio de cerraduras.	m2	2	960.000	1.920.000
	INSTALACION ELECTRICA				
51	Provision y cambio de tubos florescentes de 40 amp	un	108	32.000	3.456.000
52	Provision y cambio de equipos de tubos florescentes de 2 x 40 para interior	un	1	128.000	128.000
53	Provision y colocacion de equipos florescentes circulares 1 x 32	un	18	64.000	1.152.000
54	Provision y colocacion de tapas llaves ciego de pisos y de bronce.	un	14	102.400	1.433.600
55	Provision y colocacion de reflectores de 150 w para techos de balcones	un	38	192.000	7.296.000
	SEGUNDO NIVEL				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
56	Retiro de membranas deterioradas en balcones de primer y segundo nivel.	m2	160	6.400	1.024.000
57	Retiro de bocas de desagues pluviales existentes en los balcones de sus dos niveles para su cambio.	un	22	38.400	844.800
58	Demolicion de pisos y paredes para reacondicionamiento de juntas de dilatacion de bloques de hormigon	ml	43	25.600	1.100.800
	ALBAÑILERIAS				
59	Colocacion de cordones hidroexpansivos y sellado con masillas de poliuretano, como reacondicionamiento de las juntas de dilatacion de los bloques de hormigon en los dos niveles.	ml	43	64.000	2.752.000
60	Revoques de paredes a dos capas	m2	45	44.800	2.016.000

Lic. Luis Martínez
Fiscal de Obras
Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor D.N.A.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

19 (diez y nueve)

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 3 ADMINISTRACION PEDRO JUAN CABALLERO

				Ing. Julio Gomez	
ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
61	Colocacion de membranas asfalticas de aluminio de 4 mm de espesor en todo el area de los balcones.	m2	160	64.000	10.240.000
62	Tratamiento de muro paredes con pinturas antihumedad.	m2	116	15.360	1.781.760
63	Enduido de muro de paredes.	m2	67	10.240	686.080
64	Pintura de muro paredes al latex interior y exterior.	m2	717	15.360	11.013.120
65	Pintura de carpinterias metalicas con sinteticos.	m2	391	19.200	7.507.200
66	Pintura al barniz de carpinteria de madera.	m2	365	16.000	5.840.000
67	Pintura de cielo raso al latex	m2	420	12.800	5.376.000
	CARPINTERIAS METALICAS				
68	Colocacion de planchuelas pared 120 para utilizacion de tapa juntas con 0,10 de ancho	ml	43	64.000	2.752.000
69	Colocacion de nuevas bocas de desagues pluviales en los balcones de los dos niveles.	un	22	128.000	2.816.000
	CARPINTERIAS DE MADERAS				
70	Cambio de puertas placas de 0,70 x 2,10 con herrajes y cerraduras nuevas.	un	1	1.407.360	1.407.360
71	Cambio de cerraduras.	un	11	153.600	1.689.600
72	Cambio de herrajes.	un	1	128.000	128.000
	INSTALACIONES SANITARIAS				
73	Provision y colocacion de lavatorios. Incluyendo conexiones y canillas	un	1	640.000	640.000
74	Provision y colocacion de inodoros cisternas altas, incluyendo tapa inodoro, conexiones y sopapas.	un	1	640.000	640.000
75	Provision y colocacion de migitorios, incluyendo las conexiones y llaves.	un	1	640.000	640.000
	VIDRIOS				
76	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 1,06m x 1,02m incluyendo reparacion de perfiles	m2	4	960.000	3.840.000
77	Cambio y provision de ventana tipo blindex de 1,34m x 1,06m incluyendo reparacion de perfiles	m2	16	960.000	15.360.000
78	Cambio y provision de puerta ventana tipo blindex de 0,96m x 2,21m, incluyendo reparacion de perfiles y cambio de cerraduras.	m2	2	960.000	1.920.000
79	Cambio y provision de puerta ventana tipo blindex de 0,68m x 2,15m, incluyendo reparacion de perfiles y cambio de cerraduras.	m2	1	960.000	960.000
	INSTALACION ELECTRICA				
80	Provision y cambio de tubos florescentes de 40 amp	un	44	32.000	1.408.000

Ing. Luis Martínez
Fiscal de Obras
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

J. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

20 (veinte)

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 3 ADMINISTRACION PEDRO JUAN CABALLERO

				Ing. Julio Gomez	
ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
81	Provision y cambio de equipos de tubos florescentes de 2 x 40 para interior	un	1	128.000	128.000
82	Provision y colocacion de equipos florescentes circulares 1 x 32	un	8	64.000	512.000
83	Provision y colocacion de tapas llaves ciego de pisos y de bronce.	un	12	102.400	1.228.800
84	Provision y colocacion de reflectores de 150 w para techos de balcones	un	38	192.000	7.296.000
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)					290.000.000

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Luis Martínez
Fiscal de Obras
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

21 (veinte y uno)

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 4 ADMINISTRACION SILVIO PETTIROSSI

				Ing. Julio Gomez	
ITEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)	PRECIO TOTAL (IVA INC.)
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Limpieza de materiales en desuso de toda el area.	un	1	1.770.000	1.770.000
2	Demolicion de losa para empalme de varillas .	un	1	1.770.000	1.770.000
3	Readecuacion de cableados electricos en zonas afectadas.	un	1	2.360.000	2.360.000
	ESTRUCTURAS DE HORMIGON				
4	Columnas de hormigon para sujeción de muro paredes	m3	5	2.950.000	14.750.000
	ALBAÑILERIAS				
5	Envarillados.	ml	220	29.500	6.490.000
6	Elevacion de muro paredes de 0,30 con ladrillos comunes.	m2	151	177.000	26.727.000
7	Revoques a una capa.	m2	282	35.400	9.982.800
	ESTRUCTURAS METALICAS				
8	Sobre techo de chapas acanaladas con estructuras de hierro.	m2	352	212.400	74.764.800
9	Cumbrera para union de techos con chapas lisas negras	m2	44	94.400	4.153.600
	DESAGUES PLUVIALES				
10	Canaletas con chapa No 28 desarrollo 60	ml	47	94.400	4.436.800
11	Bajadas con caños de 100 mm	ml	24	70.800	1.699.200
12	Cambio de caños de desagues en techo lateral de 40 a 100 mm	ml	12	118.000	1.416.000
	VARIOS				
13	Limpieza general de escombros u otros materiales	un	1	1.361.800	1.361.800
14	Retiro de escombros u otros materiales	un	1	118.000	118.000
	TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)				**151.800.000**

Paola Cattebeke
Fiscal de Obras
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. JUAN V. CABALLERO
Encargado de Despacho
Dpto. de Servicios Generales
Dirección de Administración y Finanzas
Res. DNA Nº 195/13

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Martínez
Obras
Servicios Genera
de Aduanas