INSTITUCION: MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 240 Servicio de Mantenimiento y reparación Sede Central y Regionales del SNPP

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 1					K Y V CONSTRUCIONES		PRECIO REFERENCIALL	
Item	Codigo	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Sub - Total	Precio Unitario	Precio Sub - Total
1	72131601-006	AISLACION						
1.1		Reparacion de aislacion de techo plano	m2	30.00	80 000	2 400 000	100 000	3 000 000
1.2		Colocacion de silicona de parasoles	ml	70.00	10 000	700 000	12 000	840 000
2	72101903-001	CARPINTERIA METALICA (Mantenimiento de aberturas metalicas)						
2.1		Mantenimiento de estrucura de aberturas de aluminio 1.25 x 0.80	ml	90.00	50 000	4 500 000	50 000	4 500 000
3	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA						
3.1		Acrilico 100 % de paredes interiores	m2	6 900.00	6 500	44 850 000	6 000	41 400 000
3.2		Acrilico 100 % de paredes exteriores	m2	3 950.00	8 000	31 600 000	7 000	27 650 000
3.3		Acrilico 100 % de cielorraso	m2	2 980.00	7 500	22 350 000	7 500	22 350 000
3.4		De paredes con sintetico (altura = 0.8 m)	m2	405.00	10 540	4 268 700	20 280	8 213 400
3.5		De parasoles metalicos	m2	405.00	16 500	6 682 500	20 280	8 213 400
3.6		De aberturas de madera (puerta) con barnis	m2	570.00	16 500	9 405 000	20 280	11 559 600
3.7		De baranda metalica con sintetico	ml	245.00	20 280	4 968 600	20 280	4 968 600
4	72102602-004	COLOCACION DE VIDRIOS						
4.1		Vidrio crudo de 4 mm	m2	20.00	100 000	2 000 000	100 000	2 000 000
5	72102304-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES SANITARIAS (Reposición de artefactos sanitarios)						
5.1		Inodoro con cisterna (incluye tapa de inodoro)	Unidad	1.00	150 000	150 000	120 000	120 000
5.2		Lavatorio con pedestal	Unidad	1.00	150 000	150 000	120 000	120 000
5.3		Mingitorio	Unidad	1.00	250 000	250 000	200 000	200 000
6	72131601-009	COLOCACION DE PISOS U AZULEJOS REVESTIMIENTOS						
6.1		Revestimiento de azulejos 20 x 20 (h = 2.5 m) Reposiscion	m2	20.00	60 000	1 200 000	65 000	1 300 000
7	72131601-007	COLOCACION DE TECHO						
7.1		Reposicion de chapas de zinc	m2	378.00	30 000	11 340 000	43 000	16 254 000
8		VARIOS						
8.1	72131601-013	Limpieza final de obra (con retiro de escombros)	g	1.00	998 600	998 600	1 000 000	1 000 000
11	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA						
11.1		Cambio de cerradura llave chica	Unidad	31.00	120 000	3 720 000	120 000	3 720 000
Total General						151 533 400		157 409 000

INSTITUCION : MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
REPARTICION : SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR : ASUNCION
RUBRO 240 Servicio de Mantenimiento y reparación Sede Central y Regionales del SNPP

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 2					K Y V CONSTRUCCIONES		PRECIOS REFERENCIALES	
Item	Codigo	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Sub - Total	Precio Unitario	Precio Sub - Total
1	72102304-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS (Reposición de artefactos sanitarios)						
1.1		Reparación de minigtorio (incluye reposicion de llave de paso de 1/2 con cmapana, manguerita de conexión metalica de 1/2 y alama doble de 1/2)	Unidad	2,00	150.000	300.000	180.000	360.000
1.2		Reposición de canilla de 1/2 con campana para lavatorio	Unidad	5,00	220.000	1.100.000	100.000	500.000
1.3		Llave de paso de 1/2 con campana	Unidad	4,00	75.000	300.000	85.000	340.000
1.4		Reposisción de tapa para inodoro	Unidad	30,00	35.000	1.050.000	35.000	1.050.000
1.5		Reposisción de cisterna alta	Unidad	10,00	45.000	450.000	50.000	500.000
2		VARIOS						
2.1	72131601-013	Limpieza final de obra (con retiro de escombros)	gl	1,00	2.080.000	2.080.000	1.000.000	1.000.000
3	72102602-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS						
3.1		Puerta tablero de cedro de 0,8 x 2,1 con marcos y herrajes	Und.	1,00	850.000	850.000	950.000	950.000
3.2		Puerta tablero de cedro de 1,00 x 2,1 con marcos y herrajes	Und.	1,00	1.250.000	1.250.000	1.100.000	1.100.000
		Reposición de cerradura llave chica	Und.	15,00	70.000	1.050.000	90.000	1.350.000
3.4		Reposición de cerradura para baño	Und.	6,00	85.000	510.000	80.000	480.000
4	72101903-001	CARPINTERIA METALICA (DE HIERRO)						
4.1		Puerta de chapa doblada Nº 20 de 2 hojas de 1,20 x 2,50	Und	1,00	680.000	680.000	1.050.000	1.050.000
Total General						9.620.000		8.680.000

INSTITUCION : MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
REPARTICION : SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR : ASUNCION
RUBRO: 240 Servicio de Mantenimiento y reparación Sede Central y Regionales del SNPP

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 3

Item	Codigo	Rubro	Unidad	Cantidad	K Y V CONSTRUCCIONES Precio Unitario	K Y V CONSTRUCCIONES Precio Sub - Total	PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario	PRECIO REFERENCIAL Precio Sub - Total
1	72103003-003	**DEMOLICION DE EDIFICIO**						
1.1		Desmonte de puertas metalicas existentes	Unidad	21,00	25.000	525.000	30.000	630.000
1.2		Desmonte de techo	m2	150,00	10.000	1.500.000	12.000	1.800.000
1.3		Demolición de revoque existente	m2	150,00	4.800	720.000	5.000	750.000
1.4		Desmonte de artefactos sanitarios						
1.4.1		Inodoro	Unidad	32,00	10.000	320.000	10.000	320.000
1.4.2		Lavatorio	Unidad	24,00	10.000	240.000	10.000	240.000
1.4.3		Mingitorio	Unidad	11,00	10.000	110.000	10.000	110.000
1.5		Desmonte de piso	m2	254,00	10.000	2.540.000	10.000	2.540.000
1.6		Desmonte paredes	m2	80,00	5.000	400.000	5.000	400.000
1.7		Desmonte de azulejos	m2	241,00	3.000	723.000	3.000	723.000
2	72101903-001	**CARPINTERIA METÁLICA**						
2.1		Puerta Metalica de chapa Nº 20 doblada de 1,00 x 2,60	Unidad	6,00	680.000	4.080.000	754.000	4.524.000
2.2		Mantenimiento de estrucura de balancines de 1,30 x 1,05	Unidad	91,00	50.000	4.550.000	50.000	4.550.000
2.3		Mantenimiento de estructura de balancines de 1,30 x 0,45	Unidad	36,00	35.000	1.260.000	35.000	1.260.000
3	72131601-012	**SERVICIO DE PINTURA**						
3.1		Acrilico 100 % de paredes interiores	m2	5.000,00	6.500	32.500.000	7.000	35.000.000
3.2		Acrilico 100 % de paredes exteriores y cielorraso	m2	3.000,00	8.000	24.000.000	8.000	24.000.000
3.4		De aberturas de metal (balancin) con sintético	m2	520,00	16.500	8.580.000	20.280	10.545.600
3.5		De aberturas de madera (puerta) con barnis	m2	215,80	16.500	3.560.700	18.000	3.884.400
3.6		De techo (al barnis) y tejuelones con latex	m2	2.456,00	17.000	41.752.000	18.000	44.208.000
4	72102602-004	**COLOCACION DE VIDRIOS**						
4.1		Vidrio crudo de 4 mm	m2	50,00	100.000	5.000.000	100.000	5.000.000
5	72102304-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS (Reposición de artefactos sanitarios)**						
5.1		Inodoro con cisterna (incluye tapa de inodoro)	Unidad	23,00	150.000	3.450.000	120.000	2.760.000
5.2		Lavatorio con pedestal con grifería	Unidad	24,00	150.000	3.600.000	120.000	2.880.000
5.3		Mingitorio con llave de paso	Unidad	11,00	250.000	2.750.000	200.000	2.200.000
5.4		Ducha calefón	Unidad	27,00	200.000	5.400.000	200.000	5.400.000
5.5		Pileta lavadero con griferia	Unidad	4,00	150.000	600.000	150.000	600.000
6	72102304-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS (Desague cloacal)**						
6.1		Inodoro con cisterna alta	Unidad	23,00	120.000	2.760.000	100.000	2.300.000
6.2		Lavatorio con pedestal	Unidad	24,00	90.000	2.160.000	80.000	1.920.000
6.3		Mingitorio	Unidad	27,00	80.000	2.160.000	80.000	2.160.000
6.4		Pileta lavadero con grifería	Unidad	4,00	80.000	320.000	80.000	320.000
7	72102304-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS (Agua corriente)**						
7.1		Inodoro con cisterna alta	Unidad	23,00	150.000	3.450.000	100.000	2.300.000
7.2		Lavatorio con pedestal	Unidad	24,00	150.000	3.600.000	100.000	2.400.000
7.3		Mingitorio	Unidad	27,00	80.000	2.160.000	80.000	2.160.000
7.4		Pileta lavadero con grifería	Unidad	4,00	80.000	320.000	80.000	320.000
8	72101601-002	**REPARACIÓN DE TECHO**						
8.1		Reparación de techo de tejas sobre tejuelones	m2	120,00	80.000	9.600.000	80.000	9.600.000
9	72102508-001	**REPARACIÓN O RESTAURACIÓN DE PISOS**						
9.1		Pisos Cerámicos (incluye carpeta de asiento de piso)	m2	255,50	75.000	19.162.500	85.000	21.717.500
9.2		Contrapiso de cascotes para base de piso cerámico	m2	255,50	32.000	8.176.000	29.000	7.409.500
10	72102508-002	**REPARACIÓN O RESTAURACIÓN DE AZULEJOS**						
10.1		Revestimientos Cerámicos (incluye reparación de revoque de asiento de azulejo)	m2	607,00	60.000	36.420.000	60.000	36.420.000
11	72101607-003	**REPARACIÓN DE PARED**						
11.1		Reparación de pared (con colocación de vanilla de hierro)	Unidad	5,00	105.000	525.000	105.000	525.000
12	72102602-005	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS**						
12.1		Puertas placa de madera de 0,60 x 1,50 con pasador incluido	Unidad	18,00	100.000	1.800.000	100.000	1.800.000
12.2		Cambio de cerraduras	Unidad	9,00	150.000	1.350.000	150.000	1.350.000
13	72102501-002	**SERVICIO DE ALBAÑILERÍA**						
13.1		Servicio de Albañileria (Mampostería de ladrillos comunes de 0,15)	Unidad	100,00	58.000	5.800.000	56.000	5.600.000
13.3		Servicio de Albañileria (Revoque de paredes)	Unidad	200,00	20.000	4.000.000	20.000	4.000.000
14		**VARIOS**						
14.1	72131601-013	Limpieza final de obra (con retiro de escombros)	gl	1,00	746.800	746.800	1.000.000	1.000.000
Total General						**252.671.000**		**257.627.000**

INSTITUCION : MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
REPARTICION : SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR : ASUNCION
RUBRO: 240 Servicio de Mantenimiento y reparación Sede Central y Regionales del SNPP

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE Nº 4

Item	Codigo	Rubro	Unidad	Cantidad	K Y V CONSTRUCCIONES Precio Unitario	K Y V CONSTRUCCIONES Precio Sub - Total	PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario	PRECIO REFERENCIAL Precio Sub - Total
1	72103003-003	**DEMOLICION DE EDIFICIO**						
1.1		Desmonte de puertas metalicas existentes	Unidad	10.00	25 000	250 000	30 000	300 000
1.2		Desmonte Y reparacion de techo	m2	30.00	10 000	300 000	12 000	360 000
1.3		Desmonte de revoque existente	m2	40.00	4 800	192 000	5 000	200 000
2	72101903-001	**CARPINTERIA METÁLICA**						
2.1		Puerta Metalica de chapa Nº 20 doblada de 1,00 x 2,60	Unidad	2.00	680 000	1 360 000	754 000	1 508 000
2.2		Puerta Metalica de chapa Nº 20 doblada de 2,90 x 2,60	Unidad	1.00	2 186 600	2 186 600	2 186 600	2 186 600
2.3		Puerta Metalica de chapa Nº 20 doblada de 1,30 x 2,60	Unidad	1.00	980 200	980 200	980 200	980 200
2.4		Mantenimiento de estrucura de balancines de 1,30 x 1,05	Unidad	82.00	50 000	4 100 000	35 000	2 870 000
2.5		Mantenimiento de estructura de balancines de 1,30 x 0,45	Unidad	6.00	35 000	210 000	35 000	210 000
3	72131601-012	**SERVICIO DE PINTURA**						
3.1		Acrilico 100 % de paredes interiores	m2	2 600.00	6 500	16 900 000	6 000	15 600 000
3.2		Acrilico 100 % de paredes exteriores	m2	1 700.00	8 000	13 600 000	7 000	11 900 000
3.3		Acrilico 100 % de cielorraso	m2	110.00	7 500	825 000	7 500	825 000
3.4		De aberturas de metal (balancin) con sintetico	m2	300.00	16 500	4 950 000	20 280	6 084 000
3.5		De aberturas de madera (puerta) con barnis	m2	50.00	16 500	825 000	20 280	1 014 000
3.6		De techo (al barnis) y tejuelones con latex	m2	1 300.00	14 000	18 200 000	15 000	19 500 000
4	72102602-004	**COLOCACION DE VIDRIOS**						
4.1		Vidrio crudo de 4 mm	m2	10.00	100 000	1 000 000	100 000	1 000 000
5	72102304-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES SANITARIAS (Reposición de artefactos sanitarios)**						
5.1		Inodoro con cisterna (incluye tapa de inodoro)	Unidad	1.00	150 000	150 000	120 000	120 000
5.2		Lavatorio con pedestal	Unidad	1.00	150 000	150 000	120 000	120 000
5.3		Mingitorio	Unidad	1.00	250 000	250 000	200 000	200 000
6		**VARIOS**						
6.1	72131601-013	Limpieza final de obra (con retiro de escombros)	gl	1.00	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
8	72102203-002	**SERVICIO DE CABLEADOS DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (INSTALACION DE SEÑALES DEBILES: TELEF. Y DATOS) (incluye electroductos, cajas, cableado, fichas y accesorios)**						
8.1		Toma externa para artefactos telefonicos (cable multipar)	und	2.00	46 800	93 600	46 800	93 600
8.2		Toma externa RJ tipo jack para computadoras en red con cable de red para computadoras cat 5	und	4.00	62 400	249 600	62 400	249 600
8.3		Mano de obra	Bocas	9.00	30 000	270 000	30 000	270 000
9	72102204-002	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD**						
9.1		**PROVISIÓN Y MONTAJE DE SIST. ANTI INCENDIO** (incluye electroductos, cajas, fichas y accesorios))						
9.1.1		Detectores de humo y calor	und	6.00	350 000	2 100 000	437 329	2 623 972
9.1.2		Tablero de control y monitoreo de incendio	und	1.00	793 514	793 514	1 000 000	1 000 000
9.1.3		Alarma Audiovisual	und	2.00	444 470	888 940	444 740	889 481
9.1.4		Pulsador manual de alarmas	und	2.00	163 071	326 142	163 071	326 143
9.1.5		Indicador de salida de Emergencia	und	4.00	259 433	1 037 732	259 433	1 037 733
9.1.6		Extinguidor de incendio de 6 Kg. Tipo ABC	und	4.00	445 000	1 780 000	950 000	3 800 000
Total General						74 968 328		76 268 326