Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 1: ZONA ASUNCIÓN - SOFIA - FALCÓN - SILVIO PETTIROSSI

MANTENIMIENTO IN SITU DE TRANSFORMADORES						
Nº DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	TRAFOPAR S.A.
					PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
Transformadores con Potencia de 300 KVA						
1	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	600.000	200.000
2	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	300.000
3	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
4	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	700.000	783.000
5	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
6	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	650.000	300.000
7	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
8	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
Transformadores con potencia de 500 KVA						
9	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	600.000	200.000
10	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	300.000
11	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
12	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.300.000	1.000.000
13	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
14	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	468.000
15	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
16	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
LLAMADO PARA MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
17	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
18	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	200.000
19	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	900.000	300.000
20	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	200.000
21	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
22	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
23	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	800.000	500.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

24	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
25	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	200.000
26	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
27	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	400.000
28	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	400.000
	Transformadores con potencia de 500 KVA					
29	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	300.000
30	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	600.000	200.000
31	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	900.000	300.000
32	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	200.000
33	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
34	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	300.000
35	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	800.000	500.000
36	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
37	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	300.000
38	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
39	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
40	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
	REPARACION DE TRANSFORMADORES					
	Transformadores con potencia de 300 KVA					
41	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
42	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	900.000	300.000
43	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	500.000	300.000
44	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	200.000
45	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.250.000	5.000.000
46	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.000.000	4.500.000
47	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	5.000.000
48	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	200.000
49	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	900.000	500.000
50	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	200.000
51	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
52	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	700.000	500.000
53	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.150.000	500.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

54	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
55	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
56	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
57	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
Transformador con potencia de 500 KVA						
58	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.000.000	800.000
59	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	900.000	500.000
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
61	COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	300.000
62	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.750.000	8.000.000
63	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.500.000	7.000.000
64	AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	8.000.000
65	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	300.000
66	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	900.000	500.000
67	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	300.000
68	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	500.000
69	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	900.000	800.000
70	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.250.000	700.000
71	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
72	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	150.000
73	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	750.000
74	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	750.000
TOTAL LOTE 1					**68.200.000**	**60.501.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 2: ZONA CIUDAD DEL ESTE - ENCARNACIÓN

Nº DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	TRAFOPAR S.A.
					PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
MANTENIMIENTO IN SITU DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 225 KVA						
1	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	500.000	200.000
2	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	300.000
3	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	450.000	300.000
4	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
5	Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
6	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	650.000	300.000
7	LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
8	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
Transformadores con potencia de 300 KVA						
9	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	550.000	200.000
10	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	300.000
11	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
12	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	783.000
13	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
14	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	650.000	300.000
15	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
16	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con 225 KVA						
17	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	150.000
18	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	550.000	200.000
19	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	900.000	300.000
20	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
21	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
22	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	150.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

23	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	400.000
24	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
25	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	550.000	200.000
26	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
27	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	300.000
28	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	300.000
Transformadores con potencia de 300 KVA						
29	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
30	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	550.000	200.000
31	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	900.000	300.000
32	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
33	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
34	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
35	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
36	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
37	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	550.000	200.000
38	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
39	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	400.000
40	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	400.000
REAPARACION DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 225 KVA						
41	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	750.000	500.000
42	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	750.000	300.000
43	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	450.000	300.000
44	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	200.000
45	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.250.000	4.000.000
46	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.000.000	3.000.000
47	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.400.000	4.500.000
48	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	1.900.000	200.000
49	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	850.000	500.000
50	HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
51	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	450.000	200.000
52	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
53	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	900.000	500.000
54	LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
55	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
56	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

57	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
Transformadores con potencia de 300 KVA						
58	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	850.000	500.000
59	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	800.000	300.000
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	500.000	300.000
61	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	950.000	200.000
62	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.750.000	5.000.000
63	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.500.000	4.500.000
64	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.400.000	5.000.000
65	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	1.900.000	200.000
66	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	850.000	500.000
67	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
68	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	450.000	200.000
69	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
70	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	950.000	500.000
71	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
72	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
73	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
74	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
TOTAL LOTE 2					**60.000.000**	**45.083.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe de Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 3: ZONA PEDRO JUAN CABALLERO - MARISCAL ESTIGARRIBIA

MANTENIMIENTO IN SITU DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
Nº DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	TRAFOPAR S.A.
					PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
2	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.000.000	300.000
3	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
4	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.200.000	783.000
5	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	500.000	200.000
6	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	300.000
7	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
8	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
Transformadores con potencia de 500 KVA						
9	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.200.000	200.000
10	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.100.000	300.000
11	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
12	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.400.000	1.000.000
13	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	550.000	200.000
14	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	850.000	468.000
15	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
16	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
LLAMADO PARA MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
17	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	750.000	200.000
18	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	950.000	200.000
19	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	1.050.000	300.000
20	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
21	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

22	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
23	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.100.000	500.000
24	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	500.000	200.000
25	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	200.000
26	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
27	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	400.000
28	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	400.000
Transformadores con potencia de 500 KVA						
29	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	900.000	300.000
30	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.150.000	200.000
31	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	1.050.000	300.000
32	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
33	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
34	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	300.000
35	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.300.000	500.000
36	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	600.000	200.000
37	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	300.000
38	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
39	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
40	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
REPARACION DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
41	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.350.000	500.000
42	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	1.000.000	300.000
43	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	900.000	300.000
44	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
45	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.250.000	5.000.000
46	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.000.000	4.500.000
47	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	5.000.000
48	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	200.000
49	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
50	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	900.000	200.000

C.P. SOLANGE GONZALEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

51	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
52	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.200.000	500.000
53	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.350.000	500.000
54	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
55	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
56	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
57	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
Transformador con potencia de 500 KVA						
58	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.350.000	800.000
59	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	900.000	500.000
61	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.000.000	300.000
62	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.750.000	8.000.000
63	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.500.000	7.000.000
64	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	8.000.000
65	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	300.000
66	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
67	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	900.000	300.000
68	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	500.000
69	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.400.000	800.000
70	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.500.000	700.000
71	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
72	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	150.000
73	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	750.000
74	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	750.000
TOTAL LOTE 3					**77.850.000**	**60.501.000**

C.P. SONIA E. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

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

Lic. Daniel Monreele Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ