DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS
GERENCIA GENERAL DE ADUANAS
PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

CONCURSO DE OFERTAS (Entre los dos mil y diez mil jornales mínimos)

Convocatoria de la Licitación 424748 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	INTECH S.R.L. 80026795-8				TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. 80002139-8			
						Precio Unitario	Diferencia	%	Precio Total	Precio Unitario	Diferencia	%	Precio Total
1	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA IN SITU Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
2	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA IN SITU Mano de obra sustitucion de las juntas de hermeticidad 400000	Unidad	400.000	1	300.000	-100.000	-25,00	300.000	760.000	360.000	90,00	760.000
3	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA IN SITU pintura interior y exterior de la cuba 500000	Unidad	500.000	1	375.000	-125.000	-25,00	375.000	950.000	450.000	90,00	950.000
4	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA IN SITU Mano de obra pintura interior y exterior de la cuba 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	475.000	225.000	90,00	475.000
5	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA IN SITU desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1273050	Unidad	1.273.500	1	955.125	-318.375	-25,00	955.125	2.419.650	1.146.150	90,00	2.419.650
6	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA IN SITU Mano de obra desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 600000	Unidad	600.000	1	450.000	-150.000	-25,00	450.000	1.140.000	540.000	90,00	1.140.000
7	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA IN SITU Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
8	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA IN SITU Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	300.000	-	0,00	300.000
9	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA IN SITU Sustitucion de las juntas de hermeticidad 400000	Unidad	400.000	1	300.000	-100.000	-25,00	300.000	400.000	-	0,00	400.000
10	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA IN SITU Mano de obra para Sustitucion de las juntas de hermeticidad 100000	Unidad	100.000	1	75.000	-25.000	-25,00	75.000	100.000	-	0,00	100.000
11	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA IN SITU Pintura interior y exterior de la cuba 500000	Unidad	500.000	1	375.000	-125.000	-25,00	375.000	500.000	-	0,00	500.000
12	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA IN SITU Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 120000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	120.000	-	0,00	120.000
13	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA IN SITU Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1273050	Unidad	1.273.500	1	955.125	-318.375	-25,00	955.125	1.273.500	-	0,00	1.273.500
14	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA IN SITU Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 650000	Unidad	650.000	1	487.500	-162.500	-25,00	487.500	650.000	-	0,00	650.000
15	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 63KVA IN SITU Mano de obra para ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	300.000	-	0,00	300.000
16	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA IN SITU Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
17	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA IN SITU Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1470000	Unidad	1.470.000	1	1.102.500	-367.500	-25,00	1.102.500	1.029.000	-441.000	-30,00	1.029.000
18	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200KVA IN SITU Mano de obra para Sustitucion de las juntas de hermeticidad 500000	Unidad	500.000	1	375.000	-125.000	-25,00	375.000	350.000	-150.000	-30,00	350.000
19	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA IN SITU Pintura interior y exterior de la cuba 780000	Unidad	780.000	1	585.000	-195.000	-25,00	585.000	546.000	-234.000	-30,00	546.000
20	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA IN SITU Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 150000	Unidad	150.000	1	112.500	-37.500	-25,00	112.500	105.000	-45.000	-30,00	105.000
21	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA IN SITU Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 4050000	Unidad	4.050.000	1	3.037.500	-1.012.500	-25,00	3.037.500	2.835.000	-1.215.000	-30,00	2.835.000
22	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA IN SITU Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1000000	Unidad	1.000.000	1	750.000	-250.000	-25,00	750.000	700.000	-300.000	-30,00	700.000
23	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA IN SITU Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
24	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA IN SITU Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
25	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA IN SITU Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1470000	Unidad	1.470.000	1	1.102.500	-367.500	-25,00	1.102.500	1.029.000	-441.000	-30,00	1.029.000
26	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA IN SITU Mano de obra para Sustitucion de las juntas de hermeticidad 410000	Unidad	410.000	1	307.500	-102.500	-25,00	307.500	287.000	-123.000	-30,00	287.000

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativo
Dirección de Administración y Finanza

Abog. Héctor Orué
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

27	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA IN SITU Pintura interior y exterio[illegible] la cuba 780000	Unidad	780.000	1	585.000	-19[illegible]	-25,00	585.000	546.000	-234.000	-30,00	546.000
28	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA IN SITU Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
29	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA IN SITU Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 4050000	Unidad	4.050.000	1	3.037.500	-1.012.500	-25,00	3.037.500	2.835.000	-1.215.000	-30,00	2.835.000
30	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150KVA IN SITU Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1300000	Unidad	1.300.000	1	975.000	-325.000	-25,00	975.000	910.000	-390.000	-30,00	910.000
31	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA IN SITU Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
32	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA IN SITU Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
33	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA IN SITUSustitucion de las juntas de hermeticidad 1470000	Unidad	1.470.000	1	1.102.500	-367.500	-25,00	1.102.500	1.029.000	-441.000	-30,00	1.029.000
34	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA IN SITU Mano de obra para Sustitucion de las juntas de hermeticidad 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
35	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA IN SITU Pintura interior y exterior de la cuba 780000	Unidad	780.000	1	585.000	-195.000	-25,00	585.000	546.000	-234.000	-30,00	546.000
36	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA IN SITU Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
37	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400KVA IN SITU Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 5000000	Unidad	5.000.000	1	3.750.000	-1.250.000	-25,00	3.750.000	3.500.000	-1.500.000	-30,00	3.500.000
38	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA IN SITU Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1800000	Unidad	1.800.000	1	1.350.000	-450.000	-25,00	1.350.000	1.260.000	-540.000	-30,00	1.260.000
39	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA IN SITU Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 500000	Unidad	500.000	1	375.000	-125.000	-25,00	375.000	350.000	-150.000	-30,00	350.000
40	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
41	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1470000	Unidad	1.470.000	1	1.102.500	-367.500	-25,00	1.102.500	1.029.000	-441.000	-30,00	1.029.000
42	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Mano de obra para Sustitucion de las juntas de hermeticidad 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
43	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Pintura interior y exterior de la cuba 780000	Unidad	780.000	1	585.000	-195.000	-25,00	585.000	546.000	-234.000	-30,00	546.000
44	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
45	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 4050000	Unidad	4.050.000	1	3.037.500	-1.012.500	-25,00	3.037.500	2.835.000	-1.215.000	-30,00	2.835.000
46	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1500000	Unidad	1.500.000	1	1.125.000	-375.000	-25,00	1.125.000	1.050.000	-450.000	-30,00	1.050.000
47	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA IN SITU Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
48	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
49	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1470000	Unidad	1.470.000	1	1.102.500	-367.500	-25,00	1.102.500	1.029.000	-441.000	-30,00	1.029.000
50	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Mano de obra para Sustitucion de las juntas de hermeticidad 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
51	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Pintura interior y exterior de la cuba 780000	Unidad	780.000	1	585.000	-195.000	-25,00	585.000	546.000	-234.000	-30,00	546.000
52	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
53	72102201-001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 5000000	Unidad	5.000.000	1	3.750.000	-1.250.000	-25,00	3.750.000	3.500.000	-1.500.000	-30,00	3.500.000
54	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1500000	Unidad	1.500.000	1	1.125.000	-375.000	-25,00	1.125.000	1.050.000	-450.000	-30,00	1.050.000
55	80111613-9999	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA IN SITU Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 500000	Unidad	500.000	1	375.000	-125.000	-25,00	375.000	350.000	-150.000	-30,00	350.000
56	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra para desencubado de la parte activa del transformador 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
57	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra para limpieza general de accesorios y componentes 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
58	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA mano de obra secado de la parte activa en estufa a 90 grados 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	380.000	180.000	90,00	380.000
59	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA secado de la parte activa en estufa a 90 grados 120000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	228.000	108.000	90,00	228.000

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Ocrido
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

60	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA sustitucion de las juntas de hermeticidad 410000	Unidad	410.000	1	307.500	-102.500	-25,00	307.500	779.000	369.000	90,00	779.000
61	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra sustitucion de las juntas de hermeticidad 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	380.000	180.000	90,00	380.000
62	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA pintura interior y exterior de la cuba 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
63	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 100000	Unidad	100.000	1	75.000	-25.000	-25,00	75.000	190.000	90.000	90,00	190.000
64	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra para encubado de la parte activa del transformador 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
65	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 779000	Unidad	779.000	1	584.250	-194.750	-25,00	584.250	1.480.100	701.100	90,00	1.480.100
66	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	475.000	225.000	90,00	475.000
67	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
68	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	1.425.000	675.000	90,00	1.425.000
69	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 25 KVA Mano de obra para prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	570.000	270.000	90,00	570.000
70	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra desencubado de la parte activa del transformador 600000	Unidad	600.000	1	450.000	-150.000	-25,00	450.000	420.000	-180.000	-30,00	420.000
71	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra para limpieza general de accesorios y componentes 600000	Unidad	600.000	1	450.000	-150.000	-25,00	450.000	420.000	-180.000	-30,00	420.000
72	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90 grados 738000	Unidad	738.000	1	553.500	-184.500	-25,00	553.500	516.600	-221.400	-30,00	516.600
73	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra para Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	140.000	-60.000	-30,00	140.000
74	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA sustitucion de las juntas de hermeticidad 820000	Unidad	820.000	1	615.000	-205.000	-25,00	615.000	574.000	-246.000	-30,00	574.000
75	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra sustitucion de las juntas de hermeticidad 230000	Unidad	230.000	1	172.500	-57.500	-25,00	172.500	161.000	-69.000	-30,00	161.000
76	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA pintura interior y exterior de la cuba 600000	Unidad	600.000	1	450.000	-150.000	-25,00	450.000	420.000	-180.000	-30,00	420.000
77	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra parapintura interior y exterior de la cuba 150000	Unidad	150.000	1	112.500	-37.500	-25,00	112.500	105.000	-45.000	-30,00	105.000
78	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra encubado de la parte activa del transformador 600000	Unidad	600.000	1	450.000	-150.000	-25,00	450.000	420.000	-180.000	-30,00	420.000
79	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1558000	Unidad	1.558.000	1	1.168.500	-389.500	-25,00	1.168.500	1.090.600	-467.400	-30,00	1.090.600
80	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra paraDesgasificar filtrar y completar el aceite mineral 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	525.000	-225.000	-30,00	525.000
81	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obraajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 600000	Unidad	600.000	1	450.000	-150.000	-25,00	450.000	420.000	-180.000	-30,00	420.000
82	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	525.000	-225.000	-30,00	525.000
83	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 63 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
84	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra de desencubado de la parte activa del transformador 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	675.000	630.000	-270.000	-30,00	630.000
85	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	675.000	630.000	-270.000	-30,00	630.000
86	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 1107000	Unidad	1.107.000	1	830.250	-276.750	-25,00	830.250	774.900	-332.100	-30,00	774.900
87	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
88	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1230000	Unidad	1.230.000	1	922.500	-307.500	-25,00	922.500	861.000	-369.000	-30,00	861.000
89	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 220000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	675.000	154.000	-66.000	-30,00	154.000
90	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA pintura interior y exterior de la cuba 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	225.000	630.000	-270.000	-30,00	630.000
91	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra pintura interior y exterior de la cuba 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	675.000	210.000	-90.000	-30,00	210.000
92	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Encubado de la parte activa del transformador 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	187.500	630.000	-270.000	-30,00	630.000

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

93	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra Encubado de la parte activa del transformador 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	1.752.750	175.000	-75.000	-30,00	175.000
94	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 2337000	Unidad	2.337.000	1	1.752.750	-584.250	-25,00	562.500	1.635.900	-701.100	-30,00	1.635.900
95	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	675.000	525.000	-225.000	-30,00	525.000
96	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra de ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	562.500	630.000	-270.000	-30,00	630.000
97	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	165.000	525.000	-225.000	-30,00	525.000
98	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 200 KVA Mano de obra para prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 220000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	675.000	154.000	-66.000	-30,00	154.000
99	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obra para desencubado de la parte activa del transformador 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	675.000	630.000	-270.000	-30,00	630.000
100	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA mano de obra para limpieza general de accesorios y componentes 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	830.250	630.000	-270.000	-30,00	630.000
101	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 1107000	Unidad	1.107.000	1	830.250	-276.750	-25,00	262.500	774.900	-332.100	-30,00	774.900
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	922.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
103	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1230000	Unidad	1.230.000	1	922.500	-307.500	-25,00	165.000	861.000	-369.000	-30,00	861.000
104	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 220000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	675.000	154.000	-66.000	-30,00	154.000
105	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA pintura interior y exterior de la cuba 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	225.000	630.000	-270.000	-30,00	630.000
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obra pintura interior y exterior de la cuba 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	675.000	210.000	-90.000	-30,00	210.000
107	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obra encubado de la parte activa del transformador 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	1.752.750	630.000	-270.000	-30,00	630.000
108	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 2337000	Unidad	2.337.000	1	1.752.750	-584.250	-25,00	465.000	1.635.900	-701.100	-30,00	1.635.900
109	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 620000	Unidad	620.000	1	465.000	-155.000	-25,00	675.000	434.000	-186.000	-30,00	434.000
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 900000	Unidad	900.000	1	675.000	-225.000	-25,00	562.500	630.000	-270.000	-30,00	630.000
111	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	187.500	525.000	-225.000	-30,00	525.000
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	1.012.500	175.000	-75.000	-30,00	175.000
113	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obra para desencubado de la parte activa del transformador 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 150 KVA mano de obra para limpieza general de accesorios y componentes 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.245.375	945.000	-405.000	-30,00	945.000
115	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 1660500	Unidad	1.660.500	1	1.245.375	-415.125	-25,00	262.500	1.162.350	-498.150	-30,00	1.162.350
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	1.383.750	245.000	-105.000	-30,00	245.000
117	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1845000	Unidad	1.845.000	1	1.383.750	-461.250	-25,00	1.383.750	1.291.500	-553.500	-30,00	1.291.500
118	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
119	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA pintura interior y exterior de la cuba 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
120	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obra pintura interior y exterior de la cuba 300000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	210.000	-90.000	-30,00	210.000
121	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Encubado de la parte activa del transformador 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
122	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obra Encubado de la parte activa del transformador 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
123	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 3505500	Unidad	3.505.500	1	2.629.125	-876.375	-25,00	2.629.125	2.453.850	-1.051.650	-30,00	2.453.850
124	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obra Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 450000	Unidad	450.000	1	337.500	-112.500	-25,00	337.500	315.000	-135.000	-30,00	315.000
125	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

126	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	525.000	-225.000	-30,00	525.000
127	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 400 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	175.000	-75.000	-30,00	175.000
128	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra para desencubado de la parte activa del transformador 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
129	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra para limpieza general de accesorios y componentes 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
130	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 1660500	Unidad	1.660.500	1	1.245.375	-415.125	-25,00	1.245.375	1.162.350	-498.150	-30,00	1.162.350
131	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
132	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 1845000	Unidad	1.845.000	1	1.383.750	-461.250	-25,00	1.383.750	1.291.500	-553.500	-30,00	1.291.500
133	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	175.000	-75.000	-30,00	175.000
134	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
135	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	175.000	-75.000	-30,00	175.000
136	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra encubado de la parte activa del transformador 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
137	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 3505500	Unidad	3.505.500	1	2.629.125	-876.375	-25,00	2.629.125	2.453.850	-1.051.650	-30,00	2.453.850
138	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
139	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra para ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 1350000	Unidad	1.350.000	1	1.012.500	-337.500	-25,00	1.012.500	945.000	-405.000	-30,00	945.000
140	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	525.000	-225.000	-30,00	525.000
141	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 300 KVA Mano de obra para prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
142	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra para desencubado de la parte activa del transformador 2025000	Unidad	2.025.000	1	1.518.750	-506.250	-25,00	1.518.750	1.417.500	-607.500	-30,00	1.417.500
143	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra para limpieza general de accesorios y componentes 2025000	Unidad	2.025.000	1	1.518.750	-506.250	-25,00	1.518.750	1.417.500	-607.500	-30,00	1.417.500
144	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 2490750	Unidad	2.490.750	1	1.868.063	-622.687	-25,00	1.868.063	1.743.525	-747.225	-30,00	1.743.525
145	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 350000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	245.000	-105.000	-30,00	245.000
146	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 2767500	Unidad	2.767.500	1	2.075.625	-691.875	-25,00	2.075.625	1.937.250	-830.250	-30,00	1.937.250
147	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obraSustitucin de las juntas de hermeticidad 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	175.000	-75.000	-30,00	175.000
148	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 2025000	Unidad	2.025.000	1	1.518.750	-506.250	-25,00	1.518.750	1.417.500	-607.500	-30,00	1.417.500
149	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
150	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra para encubado de la parte activa del transformador 2025000	Unidad	2.025.000	1	1.518.750	-506.250	-25,00	1.518.750	1.417.500	-607.500	-30,00	1.417.500
151	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 5258250	Unidad	5.258.250	1	3.943.688	-1.314.562	-25,00	3.943.688	3.680.775	-1.577.475	-30,00	3.680.775
152	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 650000	Unidad	650.000	1	487.500	-162.500	-25,00	487.500	455.000	-195.000	-30,00	455.000
153	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra ajuste general de la parte activa y limpieza de accesorios 2025000	Unidad	2.025.000	1	1.518.750	-506.250	-25,00	1.518.750	1.417.500	-607.500	-30,00	1.417.500
154	72102201-001	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	525.000	-225.000	-30,00	525.000
155	80111613-9999	MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES DE 500 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	224.000	-96.000	-30,00	224.000
156	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para desencubado de la parte activa del transformador 784000	Unidad	784.000	1	588.000	-196.000	-25,00	588.000	721.280	-62.720	-8,00	721.280
157	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para desmontaje y montaje general de las bobinas at y bobinas bt 536844	Unidad	536.844	1	402.633	-134.211	-25,00	402.633	493.896	-42.948	-8,00	493.896
158	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para desmontaje y montaje del nucleo 384259	Unidad	384.259	1	288.194	-96.065	-25,00	288.194	353.518	-30.741	-8,00	353.518

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Coello
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

159	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para limpieza general de accesorios y componentes 117600	Unidad	117.600	1	88.200	-29.400	-25,00	88.200	108.192	-9.408	-8,00	108.192
160	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Cambio de bobina at por fase 471772	Unidad	471.772	1	353.829	-117.943	-25,00	353.829	434.030	-37.742	-8,00	434.030
161	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para Cambio de bobina at por fase 220000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
162	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Cambio de bobina bt por fase 471772	Unidad	471.772	1	353.829	-117.943	-25,00	353.829	434.030	-37.742	-8,00	434.030
163	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para Cambio de bobina bt por fase 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
164	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA cambio del aceite mineral aislante por litro 500000	Unidad	500.000	1	375.000	-125.000	-25,00	375.000	460.000	-40.000	-8,00	460.000
165	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para cambio del aceite mineral aislante por litro 12000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	110.400	-9.600	-8,00	110.400
166	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Cambio del conmutador 820000	Unidad	820.000	1	615.000	-205.000	-25,00	615.000	754.400	-65.600	-8,00	754.400
167	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para Cambio del conmutador 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
168	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 463313	Unidad	463.313	1	347.485	-115.828	-25,00	347.485	426.248	-37.065	-8,00	426.248
169	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90 grado 220000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
170	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 340977	Unidad	340.977	1	255.733	-85.244	-25,00	255.733	313.699	-27.278	-8,00	313.699
171	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
172	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 274400	Unidad	274.400	1	205.800	-68.600	-25,00	205.800	252.448	-21.952	-8,00	252.448
173	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
174	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 463313	Unidad	463.313	1	347.485	-115.828	-25,00	347.485	426.248	-37.065	-8,00	426.248
175	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
176	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA reparacion de radiadores 1176000	Unidad	1.176.000	1	882.000	-294.000	-25,00	882.000	1.081.920	-94.080	-8,00	1.081.920
177	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para reparacion de radiadores 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
178	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA sustitucion de radiadores 2744000	Unidad	2.744.000	1	2.058.000	-686.000	-25,00	2.058.000	2.524.480	-219.520	-8,00	2.524.480
179	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra para sustitucion de radiadores 550000	Unidad	550.000	1	412.500	-137.500	-25,00	412.500	506.000	-44.000	-8,00	506.000
180	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	690.000	-60.000	-8,00	690.000
181	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 25 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
182	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general del transformador 1120000	Unidad	1.120.000	1	840.000	-280.000	-25,00	840.000	1.030.400	-89.600	-8,00	1.030.400
183	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general de las bobinas at y bobinas bt 766920	Unidad	766.920	1	575.190	-191.730	-25,00	575.190	705.566	-61.354	-8,00	705.566
184	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra desmontaje y montaje del nucleo 548941	Unidad	548.941	1	411.706	-137.235	-25,00	411.706	505.026	-43.915	-8,00	505.026
185	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 168000	Unidad	168.000	1	126.000	-42.000	-25,00	126.000	154.560	-13.440	-8,00	154.560
186	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Cambio de bobina at por fase 673960	Unidad	673.960	1	505.470	-168.490	-25,00	505.470	620.043	-53.917	-8,00	620.043
187	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra cambio de bobina at por fase 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
188	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA cambio de bobina bt por fase 673960	Unidad	673.960	1	505.470	-168.490	-25,00	505.470	620.043	-53.917	-8,00	620.043
189	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra cambio de bobina bt por fase 220000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
190	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Cambio del aceite mineral aislante por litro 510000	Unidad	510.000	1	382.500	-127.500	-25,00	382.500	469.200	-40.800	-8,00	469.200
191	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra Cambio del aceite mineral aislante por litro 12000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	110.400	-9.600	-8,00	110.400
192	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Cambio del conmutador 448000	Unidad	448.000	1	336.000	-112.000	-25,00	336.000	412.160	-35.840	-8,00	412.160
193	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra Cambio del conmutador 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
194	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90º 661875	Unidad	661.875	1	496.406	-165.469	-25,00	496.406	608.925	-52.950	-8,00	608.925
195	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90º 220000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
196	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 487110	Unidad	487.110	1	365.333	-121.777	-25,00	365.333	448.141	-38.969	-8,00	448.141

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Ortiz
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

197	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
198	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 392000	Unidad	392.000	1	294.000	-98.000	-25,00	294.000	360.640	-31.360	-8,00	360.640
199	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 200000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
200	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 661875	Unidad	661.875	1	496.406	-165.469	-25,00	496.406	608.925	-52.950	-8,00	608.925
201	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 250000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
202	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Reparacion de radiadores 1680000	Unidad	1.680.000	1	1.260.000	-420.000	-25,00	1.260.000	1.545.600	-134.400	-8,00	1.545.600
203	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra paraReparacion de radiadores 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
204	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Sustitucion de radiadores 3920000	Unidad	3.920.000	1	2.940.000	-980.000	-25,00	2.940.000	3.606.400	-313.600	-8,00	3.606.400
205	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra para Sustitucion de radiadores 590000	Unidad	590.000	1	442.500	-147.500	-25,00	442.500	542.800	-47.200	-8,00	542.800
206	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	690.000	-60.000	-8,00	690.000
207	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 63 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
208	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general del transformador 1 120 000	Unidad	1.120.000	1	840.000	-280.000	-25,00	840.000	1.030.400	-89.600	-8,00	1.030.400
209	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general de las bobinas at y bobinas bt 766 920	Unidad	766.920	1	575.190	-191.730	-25,00	575.190	705.566	-61.354	-8,00	705.566
210	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra desmontaje y montaje del nucleo 548 941	Unidad	548.941	1	411.706	-137.235	-25,00	411.706	505.026	-43.915	-8,00	505.026
211	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 168 000	Unidad	168.000	1	126.000	-42.000	-25,00	126.000	154.560	-13.440	-8,00	154.560
212	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Cambio de bobina at por fase 673 960	Unidad	673.960	1	505.470	-168.490	-25,00	505.470	620.043	-53.917	-8,00	620.043
213	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra cambio de bobina at por fase 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
214	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA cambio de bobina bt por fase 673 960	Unidad	673.960	1	505.470	-168.490	-25,00	505.470	620.043	-53.917	-8,00	620.043
215	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra cambio de bobina bt por fase 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
216	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Cambio del aceite mineral aislante por litro 520 000	Unidad	520.000	1	390.000	-130.000	-25,00	390.000	478.400	-41.600	-8,00	478.400
217	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra Cambio del aceite mineral aislante por litro 12 000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	110.400	-9.600	-8,00	110.400
218	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Cambio del conmutador 448 000	Unidad	448.000	1	336.000	-112.000	-25,00	336.000	412.160	-35.840	-8,00	412.160
219	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra Cambio del conmutador 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
220	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90º 661 875	Unidad	661.875	1	496.406	-165.469	-25,00	496.406	608.925	-52.950	-8,00	608.925
221	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90º 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
222	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 487 110	Unidad	487.110	1	365.333	-121.777	-25,00	365.333	448.141	-38.969	-8,00	448.141
223	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
224	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 392 000	Unidad	392.000	1	294.000	-98.000	-25,00	294.000	360.640	-31.360	-8,00	360.640
225	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 200 000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
226	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 661 875	Unidad	661.875	1	496.406	-165.469	-25,00	496.406	608.925	-52.950	-8,00	608.925
227	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
228	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Reparacion de radiadores 1 680 000	Unidad	1.680.000	1	1.260.000	-420.000	-25,00	1.260.000	1.545.600	-134.400	-8,00	1.545.600
229	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra paraReparacion de radiadores 620 000	Unidad	620.000	1	465.000	-155.000	-25,00	465.000	570.400	-49.600	-8,00	570.400
230	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Sustitucion de radiadores 3 920 000	Unidad	3.920.000	1	2.940.000	-980.000	-25,00	2.940.000	3.606.400	-313.600	-8,00	3.606.400
231	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra para Sustitucion de radiadores 850 000	Unidad	850.000	1	637.500	-212.500	-25,00	637.500	782.000	-68.000	-8,00	782.000
232	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750 000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	690.000	-60.000	-8,00	690.000
233	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 200 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

234	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general del transformador 1 120 000	Unidad	1.120.000	1	840.000	-280.000	-25,00	840.000	1.030.400	-89.600	-8,00	1.030.400
235	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general de las bobinas at y bobinas bt 766 920	Unidad	766.920	1	575.190	-191.730	-25,00	575.190	705.566	-61.354	-8,00	705.566
236	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra desmontaje y montaje del nucleo 548 941	Unidad	548.941	1	411.706	-137.235	-25,00	411.706	505.026	-43.915	-8,00	505.026
237	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 168 000	Unidad	168.000	1	126.000	-42.000	-25,00	126.000	154.560	-13.440	-8,00	154.560
238	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Cambio de bobina at por fase 673 960	Unidad	673.960	1	505.470	-168.490	-25,00	505.470	620.043	-53.917	-8,00	620.043
239	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra cambio de bobina at por fase 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
240	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA cambio de bobina bt por fase 673 960	Unidad	673.960	1	505.470	-168.490	-25,00	505.470	620.043	-53.917	-8,00	620.043
241	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra cambio de bobina bt por fase 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
242	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Cambio del aceite mineral aislante por litro 1 338 624	Unidad	1.338.624	1	1.003.968	-334.656	-25,00	1.003.968	1.231.534	-107.090	-8,00	1.231.534
243	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra Cambio del aceite mineral aislante por litro 280 000	Unidad	280.000	1	210.000	-70.000	-25,00	210.000	257.600	-22.400	-8,00	257.600
244	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Cambio del conmutador 448 000	Unidad	448.000	1	336.000	-112.000	-25,00	336.000	412.160	-35.840	-8,00	412.160
245	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra Cambio del conmutador 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
246	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90º 661 875	Unidad	661.875	1	496.406	-165.469	-25,00	496.406	608.925	-52.950	-8,00	608.925
247	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90º 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
248	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 487 110	Unidad	487.110	1	365.333	-121.777	-25,00	365.333	448.141	-38.969	-8,00	448.141
249	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
250	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 392 000	Unidad	392.000	1	294.000	-98.000	-25,00	294.000	360.640	-31.360	-8,00	360.640
251	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
252	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 661 875	Unidad	661.875	1	496.406	-165.469	-25,00	496.406	608.925	-52.950	-8,00	608.925
253	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 280 000	Unidad	280.000	1	210.000	-70.000	-25,00	210.000	257.600	-22.400	-8,00	257.600
254	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Reparacion de radiadores 1 680 000	Unidad	1.680.000	1	1.260.000	-420.000	-25,00	1.260.000	1.545.600	-134.400	-8,00	1.545.600
255	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra para Reparacion de radiadores 520 000	Unidad	520.000	1	390.000	-130.000	-25,00	390.000	478.400	-41.600	-8,00	478.400
256	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Sustitucion de radiadores 3 920 000	Unidad	3.920.000	1	2.940.000	-980.000	-25,00	2.940.000	3.606.400	-313.600	-8,00	3.606.400
257	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra para Sustitucion de radiadores 850 000	Unidad	850.000	1	637.500	-212.500	-25,00	637.500	782.000	-68.000	-8,00	782.000
258	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750 000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	690.000	-60.000	-8,00	690.000
259	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 150 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
260	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general del transformador 1 760 000	Unidad	1.760.000	1	1.320.000	-440.000	-25,00	1.320.000	1.619.200	-140.800	-8,00	1.619.200
261	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra desmontaje y montaje general de las bobinas at y bobinas bt 1 205 160	Unidad	1.205.160	1	903.870	-301.290	-25,00	903.870	1.108.747	-96.413	-8,00	1.108.747
262	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra desmontaje y montaje del nucleo 862 621	Unidad	862.621	1	646.966	-215.655	-25,00	646.966	793.611	-69.010	-8,00	793.611
263	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra limpieza general de accesorios y componentes 264 000	Unidad	264.000	1	198.000	-66.000	-25,00	198.000	242.880	-21.120	-8,00	242.880
264	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVACambio de bobina at por fase 1 059 080	Unidad	1.059.080	1	794.310	-264.770	-25,00	794.310	974.354	-84.726	-8,00	974.354
265	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra cambio de bobina at por fase 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
266	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAcambio de bobina bt por fase 1 059 080	Unidad	1.059.080	1	794.310	-264.770	-25,00	794.310	974.354	-84.726	-8,00	974.354
267	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra cambio de bobina bt por fase 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
268	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVACambio del aceite mineral aislante por litro 2 103 552	Unidad	2.103.552	1	1.577.664	-525.888	-25,00	1.577.664	1.935.268	-168.284	-8,00	1.935.268
269	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVA Mano de obra Cambio del aceite mineral aislante por litro 12 000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	110.400	-9.600	-8,00	110.400
270	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVACambio del conmutador 704 000	Unidad	704.000	1	528.000	-176.000	-25,00	528.000	647.680	-56.320	-8,00	647.680

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Dirección Nacional de Aduanas

271	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVA Mano de obra Cambio del conmutador 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
272	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVASecado de la parte activa en estufa a 90º 1 040 090	Unidad	1.040.090	1	780.068	-260.022	-25,00	780.068	956.883	-83.207	-8,00	956.883
273	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90º 290 000	Unidad	290.000	1	217.500	-72.500	-25,00	217.500	266.800	-23.200	-8,00	266.800
274	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVASustitucion de las juntas de hermeticidad 765 459	Unidad	765.459	1	574.094	-191.365	-25,00	574.094	704.222	-61.237	-8,00	704.222
275	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
276	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAPintura interior y exterior de la cuba 616 000	Unidad	616.000	1	462.000	-154.000	-25,00	462.000	566.720	-49.280	-8,00	566.720
277	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 200 000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
278	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVADesgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1 040 090	Unidad	1.040.090	1	780.068	-260.022	-25,00	780.068	956.883	-83.207	-8,00	956.883
279	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
280	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAReparacion de radiadores 2 640 000	Unidad	2.640.000	1	1.980.000	-660.000	-25,00	1.980.000	2.428.800	-211.200	-8,00	2.428.800
281	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra para Reparacion de radiadores 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
282	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVASustitucion de radiadores 6 160 000	Unidad	6.160.000	1	4.620.000	-1.540.000	-25,00	4.620.000	5.667.200	-492.800	-8,00	5.667.200
283	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra para Sustitucion de radiadores 850 000	Unidad	850.000	1	637.500	-212.500	-25,00	637.500	782.000	-68.000	-8,00	782.000
284	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAPrestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750 000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	690.000	-60.000	-8,00	690.000
285	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 400 KVAMano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
286	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general del transformador 1 600 000	Unidad	1.600.000	1	1.200.000	-400.000	-25,00	1.200.000	1.472.000	-128.000	-8,00	1.472.000
287	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general de las bobinas at y bobinas bt 1 095 600	Unidad	1.095.600	1	821.700	-273.900	-25,00	821.700	1.007.952	-87.648	-8,00	1.007.952
288	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra desmontaje y montaje del nucleo 784 201	Unidad	784.201	1	588.151	-196.050	-25,00	588.151	721.465	-62.736	-8,00	721.465
289	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 240 000	Unidad	240.000	1	180.000	-60.000	-25,00	180.000	220.800	-19.200	-8,00	220.800
290	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Cambio de bobina at por fase 962 800	Unidad	962.800	1	722.100	-240.700	-25,00	722.100	885.776	-77.024	-8,00	885.776
291	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra cambio de bobina at por fase 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
292	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA cambio de bobina bt por fase 962 000	Unidad	962.000	1	721.500	-240.500	-25,00	721.500	885.040	-76.960	-8,00	885.040
293	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra cambio de bobina bt por fase 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
294	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Cambio del aceite mineral aislante por litro 520 000	Unidad	520.000	1	390.000	-130.000	-25,00	390.000	478.400	-41.600	-8,00	478.400
295	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra Cambio del aceite mineral aislante por litro 12 000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	110.400	-9.600	-8,00	110.400
296	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Cambio del conmutador 640 000	Unidad	640.000	1	480.000	-160.000	-25,00	480.000	588.800	-51.200	-8,00	588.800
297	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra Cambio del conmutador 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
298	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90º 945 536	Unidad	945.536	1	709.152	-236.384	-25,00	709.152	869.893	-75.643	-8,00	869.893
299	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90º 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
300	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 695 872	Unidad	695.872	1	521.904	-173.968	-25,00	521.904	640.202	-55.670	-8,00	640.202
301	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
302	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 560 000	Unidad	560.000	1	420.000	-140.000	-25,00	420.000	515.200	-44.800	-8,00	515.200
303	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 220 000	Unidad	220.000	1	165.000	-55.000	-25,00	165.000	202.400	-17.600	-8,00	202.400
304	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 945 536	Unidad	945.536	1	709.152	-236.384	-25,00	709.152	869.893	-75.643	-8,00	869.893
305	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
306	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Reparacion de radiadores 2 400 000	Unidad	2.400.000	1	1.800.000	-600.000	-25,00	1.800.000	2.208.000	-192.000	-8,00	2.208.000
307	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra para Reparacion de radiadores 850 000	Unidad	850.000	1	637.500	-212.500	-25,00	637.500	782.000	-68.000	-8,00	782.000

Lic. RUBÉN DARIO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Orieuc
Asesor Legal
Direccion Nacional de Aduanas

308	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Sustitucion de radiadores 5 600 000	Unidad	5.600.000	1	4.200.000	-1.4[illegible]0	-25,00	4.200.000	5.152.000	-448.000	-8,00	5.152.000
309	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra para Sustitucion de radiadores 850 000	Unidad	850.000	1	637.500	-212.500	-25,00	637.500	782.000	-68.000	-8,00	782.000
310	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750 000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	690.000	-60.000	-8,00	690.000
311	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 300 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
312	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general del transformador 2 000 000	Unidad	2.000.000	1	1.500.000	-500.000	-25,00	1.500.000	1.840.000	-160.000	-8,00	1.840.000
313	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra desmontaje y montaje general de las bobinas at y bobinas bt 1 369 500	Unidad	1.369.369	1	1.027.027	-342.342	-25,00	1.027.027	1.259.819	-109.550	-8,00	1.259.819
314	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra desmontaje y montaje del nucleo 980 252	Unidad	980.252	1	735.189	-245.063	-25,00	735.189	901.832	-78.420	-8,00	901.832
315	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra limpieza general de accesorios y componentes 300 000	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	276.000	-24.000	-8,00	276.000
316	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Cambio de bobina at por fase 1 203 500	Unidad	1.203.500	1	902.625	-300.875	-25,00	902.625	1.107.220	-96.280	-8,00	1.107.220
317	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra cambio de bobina at por fase 250 000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
318	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA cambio de bobina bt por fase 1 203 500	Unidad	203.500	1	152.625	-50.875	-25,00	152.625	187.220	-16.280	-8,00	187.220
319	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra cambio de bobina bt por fase 250 000	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	184.000	-16.000	-8,00	184.000
320	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Cambio del aceite mineral aislante por litro 2 390 400	Unidad	2.390.000	1	1.792.500	-597.500	-25,00	1.792.500	2.198.800	-191.200	-8,00	2.198.800
321	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra Cambio del aceite mineral aislante por litro 12 000	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	110.400	-9.600	-8,00	110.400
322	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Cambio del conmutador 800 000	Unidad	800.000	1	600.000	-200.000	-25,00	600.000	736.000	-64.000	-8,00	736.000
323	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra Cambio del conmutador 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
324	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Secado de la parte activa en estufa a 90º 1 181 920	Unidad	1.181.920	1	886.440	-295.480	-25,00	886.440	1.087.366	-94.554	-8,00	1.087.366
325	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra Secado de la parte activa en estufa a 90º 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
326	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Sustitucion de las juntas de hermeticidad 869 840	Unidad	869.840	1	652.380	-217.460	-25,00	652.380	800.253	-69.587	-8,00	800.253
327	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obraSustitucion de las juntas de hermeticidad 250 000	Unidad	250.000	1	187.500	-62.500	-25,00	187.500	230.000	-20.000	-8,00	230.000
328	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Pintura interior y exterior de la cuba 700 000	Unidad	700.000	1	525.000	-175.000	-25,00	525.000	644.000	-56.000	-8,00	644.000
329	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra para pintura interior y exterior de la cuba 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
330	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 1 181 920	Unidad	1.181.920	1	886.440	-295.480	-25,00	886.440	1.087.366	-94.554	-8,00	1.087.366
331	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra para desgasificar filtrar y completar el aceite mineral 350 000	Unidad	350.000	1	262.500	-87.500	-25,00	262.500	322.000	-28.000	-8,00	322.000
332	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Reparacion de radiadores 3 000 000	Unidad	3.000.000	1	2.250.000	-750.000	-25,00	2.250.000	2.760.000	-240.000	-8,00	2.760.000
333	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra para Reparacion de radiadores 850 000	Unidad	850.000	1	637.500	-212.500	-25,00	637.500	782.000	-68.000	-8,00	782.000
334	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Sustitucion de radiadores 7 000 000	Unidad	7.000.000	1	5.250.000	-1.750.000	-25,00	5.250.000	6.440.000	-560.000	-8,00	6.440.000
335	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra para Sustitucion de radiadores 850 000	Unidad	850.000	1	637.500	-212.500	-25,00	637.500	782.000	-68.000	-8,00	782.000
336	72102201-001	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 750 000	Unidad	750.000	1	562.500	-187.500	-25,00	562.500	690.000	-60.000	-8,00	690.000
337	80111613-9999	REPARACION DE TRANSFORMADORES 500 KVA Mano de obra prestamo de un transformador similar durante el mantenimiento 320 000	Unidad	320.000	1	240.000	-80.000	-25,00	240.000	294.400	-25.600	-8,00	294.400
Adición de Precios Unitarios a Instancias de determinación de la oferta más baja									**217.900.710**				**244.113.209**
Aplicación de Margen de Preferencia							**(+) 40%**		**305.060.994**		**(+) 0%**		**244.113.209**

LOTE 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	INTECH S.R.L. 80026795-8				VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L 80023115-5			
						Precio Unitario	Diferencia	%	Precio Total	Precio Unitario	Diferencia	%	Precio Total
1	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra para pruebas de funcionamiento	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	222.000	-78.000	-26,00	222.000
2	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra para pruebas y ajustes de conexiones electricas	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	222.000	-78.000	-26,00	222.000
3	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Limpieza general del equipo	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	148.000	-52.000	-26,00	148.000

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

4	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra para Limpieza general del equipo	Unidad	80.000	1	60.000	-20.000	-25,00	60.000	59.200	-20.800	-26,00	59.200
5	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Lubricacion de la parte mecanica	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	148.000	-52.000	-26,00	148.000
6	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra Lubricacion de la parte mecanica	Unidad	80.000	1	60.000	-20.000	-25,00	60.000	59.200	-20.800	-26,00	59.200
7	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra Inspeccion del motor	Unidad	300.000	1	225.000	-75.000	-25,00	225.000	222.000	-78.000	-26,00	222.000
8	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra para Control de baterias	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	148.000	-52.000	-26,00	148.000
9	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra para Control de liquido refrigerante	Unidad	200.000	1	150.000	-50.000	-25,00	150.000	148.000	-52.000	-26,00	148.000
10	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra para Control de nivel de combustible y recarga en caso de ser necesario (hasta la cantidad de 200 litros)	Unidad	100.000	1	75.000	-25.000	-25,00	75.000	74.000	-26.000	-26,00	74.000
11	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Informe tecnico del estado del grupo generador asi como del mantenimiento efectuado	Unidad	100.000	1	75.000	-25.000	-25,00	75.000	74.000	-26.000	-26,00	74.000
12	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Servicio de urgencias 24 horas: compuesto por personal tecnico capacitados por la propia fabrica del generador con equipo de comunicacion y repuestos de primera necesidad durante todos los dias de la semana incluidos sabados y domingo	Unidad	1.000.000	1	750.000	-250.000	-25,00	750.000	740.000	-260.000	-26,00	740.000
13	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERADOR Mano de obra para Servicio de urgencias 24 horas: compuesto por personal tecnico capacitados por la propia fabrica del generador con equipo de comunicacion y repuestos de primera necesidad durante todos los dias de la semana incluidos sabados y domingo	Unidad	650.000	1	487.500	-162.500	-25,00	487.500	481.000	-169.000	-26,00	481.000
14	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Cambio de filtro de combustible	Unidad	720.000	1	540.000	-180.000	-25,00	540.000	612.000	-108.000	-15,00	612.000
15	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de Obra cambio de filtro de combustible	Unidad	70.000	1	52.500	-17.500	-25,00	52.500	51.800	-18.200	-26,00	51.800
16	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Cambio de filtro de aceite	Unidad	720.000	1	540.000	-180.000	-25,00	540.000	612.000	-108.000	-15,00	612.000
17	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de obra para Cambio de filtro de aceite	Unidad	70.000	1	52.500	-17.500	-25,00	52.500	51.800	-18.200	-26,00	51.800
18	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Cambio de aceite de motor TW 40	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	102.000	-18.000	-15,00	102.000
19	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de obra para Cambio de aceite de motor TW 40	Unidad	80.000	1	60.000	-20.000	-25,00	60.000	59.200	-20.800	-26,00	59.200
20	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Cambio de aditivo para radiador	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	102.000	-18.000	-15,00	102.000
21	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de obra para Cambio de aditivo para radiador	Unidad	55.000	1	41.250	-13.750	-25,00	41.250	40.700	-14.300	-26,00	40.700
22	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Cambio de agua destilada	Unidad	120.000	1	90.000	-30.000	-25,00	90.000	102.000	-18.000	-15,00	102.000
23	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de Obra para Cambio de agua destilada	Unidad	60.000	1	45.000	-15.000	-25,00	45.000	44.400	-15.600	-26,00	44.400
24	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de obra para Limpieza general del equipo	Unidad	240.000	1	180.000	-60.000	-25,00	180.000	204.000	-36.000	-15,00	204.000
25	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de obra para Reapriete y limpieza del tablero de control	Unidad	360.000	1	270.000	-90.000	-25,00	270.000	266.400	-93.600	-26,00	266.400
26	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de obra para Reapriete y limpieza de tablero conmutador	Unidad	384.000	1	288.000	-96.000	-25,00	288.000	326.400	-57.600	-15,00	326.400
27	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADOR Mano de obra para Verificacion de sistema electrico del motor	Unidad	384.000	1	288.000	-96.000	-25,00	288.000	284.160	-99.840	-26,00	284.160
28	72102201-006	PROVISION DE BATERIASProvision de Bateria	Unidad	2.250.000	1	1.687.500	-562.500	-25,00	1.687.500	1.912.500	-337.500	-15,00	1.912.500
29	80111613-9999	PROVISION DE BATERIAS Mano de obra para cambio de Bateria	Unidad	130.000	1	97.500	-32.500	-25,00	97.500	96.200	-33.800	-26,00	96.200
Adición de Precios Unitarios a instancias de determinación de la oferta más baja									**7.194.750**				**7.612.960**

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas