Convocatoria de la Licitación 435728 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE RAYOS X DE LA GERENCIA GENERAL DE ADUANAS - DNIT

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVODE EQUIPOS DE RAYOS X DE LA GERENCIA GENERAL DE ADUANAS - DNIT,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.291.150.236 Máximo: 2.582.300.472 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	OMNI S.A. 80020160-4			
						Precio Unitario	Diferencia	%	Precio Total
1	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por limpieza general interna y externa	Unidad	609.263	1	609.263	0	0,00	609.263
2	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por control y limpieza general de accesorios	Unidad	609.263	1	609.263	0	0,00	609.263
3	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por limpieza sensores opticos	Unidad	435.188	1	435.188	0	0,00	435.188
4	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por mantenimiento de monitores	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
5	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por mantenimiento y alineacion del cinturon transportador	Unidad	522.225	1	522.225	0	0,00	522.225
6	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por verificacion de cortinas de rayos x	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
7	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por mantenimiento del cinturon transportador	Unidad	1.305.563	1	1.305.563	0	0,00	1.305.563
8	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por mantenimiento del amarre del cinturon	Unidad	783.338	1	783.338	0	0,00	783.338
9	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por mantenimiento del sensor de entrada y salida	Unidad	382.965	1	382.965	0	0,00	382.965
10	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por mantenimiento del panel de control del operador	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
11	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por verificacion del procesador de imagenes con escala de grises F792-88	Unidad	522.225	1	522.225	0	0,00	522.225
12	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar el grafico de diodos	Unidad	382.965	1	382.965	0	0,00	382.965
13	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar el generador de rayos x XRG	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
14	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar las fotocelulas	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
15	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar los interruptores de bloqueo interno	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
[illegible]	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar la clave de seguridad USB USK	Unidad	435.188	1	435.188	0	0,00	435.188
[illegible]	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar la lajmpara de los LED de encendido	Unidad	435.188	1	435.188	0	0,00	435.188
18	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar los LED de encendido de rayos x	Unidad	391.670	1	391.670	0	0,00	391.670
19	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar el PLC	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
20	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar el cable de alimentacion de la CPu	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
21	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar la computadora de escritorio	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
22	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar el conector del bucle de retorno ethernet ELC	Unidad	435.188	1	435.188	0	0,00	435.188
23	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar los rodillos electricos	Unidad	522.225	1	522.225	0	0,00	522.225
24	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar el funcionamiento del transportador	Unidad	435.188	1	435.188	0	0,00	435.188
25	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por inspeccionar el controlador de rayos x	Unidad	535.188	1	535.188	0	0,00	535.188
26	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por verificacion y ajuste de la tension de la fuente del generador	Unidad	609.263	1	609.263	0	0,00	609.263
27	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por limpieza y formateo del disco duro	Unidad	348.150	1	348.150	0	0,00	348.150
28	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por verificacion y mantenimiento de UPS	Unidad	435.188	1	435.188	0	0,00	435.188
29	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por test de barrera infrarroja Test de sistema interlock Test de velocidad Test de Sistema de seguridad Stop	Unidad	535.188	1	535.188	0	0,00	535.188
30	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de obra por medicion de fuga de radiacion menor a los valores permitidos	Unidad	1.218.525	1	1.218.525	0	0,00	1.218.525
31	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - AOCP Main Board	Unidad	45.700.654	1	45.700.654	0	0,00	45.700.654
32	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra AOCP Main Board	Unidad	19.585.994	1	19.585.994	0	0,00	19.585.994
33	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - AOCP Cypress Chip	Unidad	1.003.674	1	1.003.674	0	0,00	1.003.674
34	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra AOCP Cypress Chip	Unidad	430.147	1	430.147	0	0,00	430.147
35	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - LXDA Board PD	Unidad	42.335.071	1	42.335.071	0	0,00	42.335.071
[illegible]	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra LXDA Board PD	Unidad	18.152.173	1	18.152.173	0	0,00	18.152.173
37	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - LXDA IB	Unidad	1.338.233	1	1.338.233	0	0,00	1.338.233
38	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra LXDA IB	Unidad	573.529	1	573.529	0	0,00	573.529
39	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - PCB DCI	Unidad	21.166.384	1	21.166.384	0	0,00	21.166.384
40	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra PCB DCI	Unidad	9.071.306	1	9.071.306	0	0,00	9.071.306
41	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - PLC Micrologix	Unidad	16.705.608	1	16.705.608	0	0,00	16.705.608
42	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra PLC Micrologix	Unidad	7.159.546	1	7.159.546	0	0,00	7.159.546
43	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Generator 160 KV	Unidad	157.279.112	1	157.279.112	0	0,00	157.279.112
44	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Generator 160 KV	Unidad	61.691.048	1	61.691.048	0	0,00	61.691.048
45	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Generator Controller	Unidad	38.377.375	1	38.377.375	0	0,00	38.377.375
46	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Generator Controller	Unidad	16.161.732	1	16.161.732	0	0,00	16.161.732
47	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - 65VPS	Unidad	10.036.746	1	10.036.746	0	0,00	10.036.746
48	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra 65VPS	Unidad	4.301.463	1	4.301.463	0	0,00	4.301.463
49	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - UPS OPTI interna	Unidad	5.575.970	1	5.575.970	0	0,00	5.575.970
50	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra UPS OPTI	Unidad	2.389.702	1	2.389.702	0	0,00	2.389.702
51	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - 12 VDC Power Supply	Unidad	8.363.956	1	8.363.956	0	0,00	8.363.956
52	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra 12 VDC Power Supply	Unidad	3.584.552	1	3.584.552	0	0,00	3.584.552
53	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - 5 VDC Power Supply	Unidad	11.129.638	1	11.129.638	0	0,00	11.129.638
54	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra 5 VDC Power Supply	Unidad	4.769.844	1	4.769.844	0	0,00	4.769.844
55	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - PC with DAS and Key	Unidad	124.529.152	1	124.529.152	0	0,00	124.529.152
56	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra PC with DAS and Key	Unidad	46.941.065	1	46.941.065	0	0,00	46.941.065

Abg. Héctor Ortiz
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Abg. Juan Carlos Ojeda A.
Coordinador
Coordinación de Control No Intrusivo
Gerencia General de Aduanas
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

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

57	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - USB Key	Unidad	8.363.956	1	8.363.956	0	0,00	8.363.956
58	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra USB Key	Unidad	2.584.552	1	2.584.552	0	0,00	2.584.552
59	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - HD 1TB	Unidad	8.363.956	1	8.363.956	0	0,00	8.363.956
60	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra HD 1TB	Unidad	2.584.552	1	2.584.552	0	0,00	2.584.552
61	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - DAS BOARD	Unidad	84.233.900	1	84.233.900	0	0,00	84.233.900
62	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra DAS BOARD	Unidad	24.385.957	1	24.385.957	0	0,00	24.385.957
63	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Monitor 24	Unidad	9.951.941	1	9.951.941	0	0,00	9.951.941
64	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Monitor	Unidad	3.779.403	1	3.779.403	0	0,00	3.779.403
65	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - LED Board	Unidad	1.672.791	1	1.672.791	0	0,00	1.672.791
66	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra LED Board	Unidad	716.911	1	716.911	0	0,00	716.911
67	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Emergency Stop Kit	Unidad	1.672.791	1	1.672.791	0	0,00	1.672.791
68	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Emergency Stop Kit	Unidad	716.911	1	716.911	0	0,00	716.911
69	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Key Switch	Unidad	1.092.891	1	1.092.891	0	0,00	1.092.891
70	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Key Switch	Unidad	468.381	1	468.381	0	0,00	468.381
71	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Relay 12VDC	Unidad	669.117	1	669.117	0	0,00	669.117
72	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Relay 12VDC	Unidad	286.764	1	286.764	0	0,00	286.764
73	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Interlock Switch	Unidad	557.597	1	557.597	0	0,00	557.597
74	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Interlock Switch	Unidad	238.970	1	238.970	0	0,00	238.970
75	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Fuse 10	Unidad	111.519	1	111.519	0	0,00	111.519
76	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Fuse 10	Unidad	47.795	1	47.795	0	0,00	47.795
77	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Photocell transmitter	Unidad	1.672.791	1	1.672.791	0	0,00	1.672.791
78	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Photocell transmitter	Unidad	716.911	1	716.911	0	0,00	716.911
79	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Photocell Receiver	Unidad	1.672.791	1	1.672.791	0	0,00	1.672.791
80	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Photocell Receiver	Unidad	716.911	1	716.911	0	0,00	716.911
[illegible]	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Rodillo motor	Unidad	18.958.299	1	18.958.299	0	0,00	18.958.299
[illegible]	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Rodillo motor	Unidad	6.264.986	1	6.264.986	0	0,00	6.264.986
83	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Rodillo Snub	Unidad	3.345.583	1	3.345.583	0	0,00	3.345.583
84	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Rodillo Snub	Unidad	1.433.821	1	1.433.821	0	0,00	1.433.821
85	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Cortinas	Unidad	8.921.553	1	8.921.553	0	0,00	8.921.553
86	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Cortinas	Unidad	3.823.522	1	3.823.522	0	0,00	3.823.522
87	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Cinta transportadora	Unidad	22.303.882	1	22.303.882	0	0,00	22.303.882
88	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X HRX - MORPHO - Mano de Obra Cinta transportadora	Unidad	8.558.806	1	8.558.806	0	0,00	8.558.806
89	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar todas las bisagras de puerta panel central y superior	Unidad	278.520	1	278.520	0	0,00	278.520
90	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar las cortinas de plomo de entrada y salida por desgaste excesivo	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
91	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra - Inspeccionar y verificar los botones de parada de emergencia	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
92	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el interruptor principal	Unidad	424.743	1	424.743	0	0,00	424.743
93	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar las conexiones del chasis	Unidad	1.188.155	1	1.188.155	0	0,00	1.188.155
94	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar ventilaciones del gabinete del sistema	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
95	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar el filtro del ventilador del cooler de rayos X	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
96	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar la alineacion de la cinta	Unidad	276.199	1	276.199	0	0,00	276.199
97	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el estado de la cinta rasgones desgastes etc	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
98	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el rodillo motor fijacion y ajuste	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
99	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el rodillo motor que no haya perdidas de aceite etc	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
100	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar las superficies externas componentes flojos sueltos etc	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
[illegible]	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el tunel del equipo que no haya obstrucciones	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar la CPu	Unidad	264.594	1	264.594	0	0,00	264.594
103	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el sistema operativo del equipo	Unidad	548.917	1	548.917	0	0,00	548.917
104	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar las lamparas de encendido y rayos X	Unidad	665.930	1	665.930	0	0,00	665.930
105	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el blindaje para radiacion ajuste posicion estado etc	Unidad	663.806	1	663.806	0	0,00	663.806
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar la alineacion del generador	Unidad	463.040	1	463.040	0	0,00	463.040
107	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccion del generador por fugas de aceite	Unidad	381.805	1	381.805	0	0,00	381.805
108	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por limpiar el interior del sistema retire todos los escombros	Unidad	747.362	1	747.362	0	0,00	747.362
109	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por limpiar todos los filtros	Unidad	530.349	1	530.349	0	0,00	530.349
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por limpiar la CPu	Unidad	449.263	1	449.263	0	0,00	449.263
111	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por limpiar todas las superficies externas	Unidad	357.434	1	357.434	0	0,00	357.434
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por limpiar los foto-sensores	Unidad	446.793	1	446.793	0	0,00	446.793
113	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por limpiar la cinta y las cortinas	Unidad	511.781	1	511.781	0	0,00	511.781
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por verificar funcionamiento de los rodillos ruido y ajuste orrecto	Unidad	491.472	1	491.472	0	0,00	491.472
115	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar fuentes de alimentacion	Unidad	362.076	1	362.076	0	0,00	362.076
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el funcionamiento del generador y sus indicadores	Unidad	414.299	1	414.299	0	0,00	414.299
117	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por inspeccionar y verificar el etiquetado	Unidad	454.916	1	454.916	0	0,00	454.916
118	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por verificar el funcionamiento del sistema	Unidad	528.028	1	528.028	0	0,00	528.028
119	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por verificar y calibrar voltajes de generadores H y V	Unidad	446.793	1	446.793	0	0,00	446.793
120	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de Obra por verificar y calibrar corrientes mA de generadores H y V	Unidad	1.498.775	1	1.498.775	0	0,00	1.498.775

Abg. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Abg. Juan Carlos Ojeda A.
Coordinador
Coordinación de Control No Intrusivo
Gerencia General de Aduanas
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

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

121	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra por verificar y calibrar las placas de diodos en ganancia y respuesta generadores H y V	Unidad	1.465.318	1	1.465.318	0	0,00	1.465.318
122	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - STAN 180KV GENERATOR	Unidad	237.974.119	1	237.974.119	0	0,00	237.974.119
123	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - STAN 180KV GENERATOR	Unidad	61.537.530	1	61.537.530	0	0,00	61.537.530
124	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - DRIVE ROLLER 3 PHASE RAP 627	Unidad	55.050.516	1	55.050.516	0	0,00	55.050.516
125	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - DRIVE ROLLER 3 PHASE RAP 627	Unidad	15.853.482	1	15.853.482	0	0,00	15.853.482
126	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - ROLLER IDLER JOKI 160MM OD RL800 X27	Unidad	15.066.279	1	15.066.279	0	0,00	15.066.279
127	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra -ROLLER IDLER JOKI 160MM OD RL800 X27	Unidad	4.813.570	1	4.813.570	0	0,00	4.813.570
128	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - FOOTMAT SWITCH 500 600 SERIES	Unidad	5.490.509	1	5.490.509	0	0,00	5.490.509
129	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra -FOOTMAT SWITCH 500 600 SERIES	Unidad	2.070.351	1	2.070.351	0	0,00	2.070.351
130	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - MONITOR 24 WIDESCREEN LCD 1920 X 1200	Unidad	15.255.785	1	15.255.785	0	0,00	15.255.785
131	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - MONITOR 24 WIDESCREEN LCD 1920 X 1200	Unidad	4.850.620	1	4.850.620	0	0,00	4.850.620
132	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - CABLE SHIELDED NI 2M	Unidad	4.807.804	1	4.807.804	0	0,00	4.807.804
133	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra -CABLE SHIELDED NI 2M	Unidad	1.851.808	1	1.851.808	0	0,00	1.851.808
134	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA JuNCTION BOARD T2	Unidad	308.062	1	308.062	0	0,00	308.062
135	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - PBA JuNCTION BOARD T2	Unidad	800.745	1	800.745	0	0,00	800.745
136	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA 16 BIT A D CONVERTER	Unidad	14.802.341	1	14.802.341	0	0,00	14.802.341
137	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - PBA 16 BIT A D CONVERTER	Unidad	5.583.687	1	5.583.687	0	0,00	5.583.687
138	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA DCCB IOX ASSY	Unidad	36.035.255	1	36.035.255	0	0,00	36.035.255
139	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - PBA DCCB IOX ASSY	Unidad	10.209.138	1	10.209.138	0	0,00	10.209.138
140	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA INTEGRATED PWR DISTRIBuTION BD IPDB	Unidad	16.089.330	1	16.089.330	0	0,00	16.089.330
141	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - PBA INTEGRATED PWR DISTRIBuTION BD IPDB	Unidad	6.220.180	1	6.220.180	0	0,00	6.220.180
142	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA DIODE ARRAY SMALL SILVER SG LOW ENRGY W DETECT	Unidad	8.176.171	1	8.176.171	0	0,00	8.176.171
143	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - PBA DIODE ARRAY SMALL SILVER SG LOW ENRGY W DETECT	Unidad	3.453.819	1	3.453.819	0	0,00	3.453.819
144	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA DIODE ARRAY SMALL SILVERSG HIGH ENRGY W DETECT	Unidad	11.975.834	1	11.975.834	0	0,00	11.975.834
145	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra -PBA DIODE ARRAY SMALL SILVERSG HIGH ENRGY W DETECT	Unidad	5.217.582	1	5.217.582	0	0,00	5.217.582
[illegible]	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA DIODE ARRAY LARGE SILVER SG LOW ENERGY	Unidad	8.884.472	1	8.884.472	0	0,00	8.884.472
147	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - PBA DIODE ARRAY LARGE SILVER SG LOW ENERGY	Unidad	3.211.776	1	3.211.776	0	0,00	3.211.776
148	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA DIODE ARRAY LARGE SILVERSG HIGH ENRGY W DETECT	Unidad	13.679.594	1	13.679.594	0	0,00	13.679.594
149	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - PBA DIODE ARRAY LARGE SILVERSG HIGH ENRGY W DETECT	Unidad	5.409.530	1	5.409.530	0	0,00	5.409.530
150	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - USB LVDS CONVERTER BOX ASSY ISOLATED	Unidad	2.731.400	1	2.731.400	0	0,00	2.731.400
151	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - USB LVDS CONVERTER BOX ASSY ISOLATED	Unidad	1.252.303	1	1.252.303	0	0,00	1.252.303
152	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - KIT UPS 350VA 6XX MACHINES	Unidad	15.470.393	1	15.470.393	0	0,00	15.470.393
153	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - KIT UPS 350VA 6XX MACHINES	Unidad	5.994.924	1	5.994.924	0	0,00	5.994.924
154	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - KIT COMPuTER WIN 8 1 BASELINE I7 DV	Unidad	129.655.660	1	129.655.660	0	0,00	129.655.660
155	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - KIT COMPuTER WIN 8 1 BASELINE I7 DV	Unidad	49.837.668	1	49.837.668	0	0,00	49.837.668
156	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - ASSY CONT PNL LOCAL PRGRMD NON CI	Unidad	25.203.828	1	25.203.828	0	0,00	25.203.828
157	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - ASSY CONT PNL LOCAL PRGRMD NON CI	Unidad	5.199.565	1	5.199.565	0	0,00	5.199.565
158	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - CuRTAIN 628DV	Unidad	13.242.656	1	13.242.656	0	0,00	13.242.656
159	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - CuRTAIN 628DV	Unidad	5.607.278	1	5.607.278	0	0,00	5.607.278
160	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - BELT CONVEYOR ZIPPED RAP 628XRW	Unidad	65.403.298	1	65.403.298	0	0,00	65.403.298
161	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra -BELT CONVEYOR ZIPPED RAP 628XRW	Unidad	25.031.407	1	25.031.407	0	0,00	25.031.407
162	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - BELT TENSION ADJuSTER RAP 327 328 & 329	Unidad	284.655	1	284.655	0	0,00	284.655
163	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - BELT TENSION ADJuSTER RAP 327 328 & 329	Unidad	800.745	1	800.745	0	0,00	800.745
164	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - BELT TENSION ADJuSTER BRACKET RAP 327 328 & 329	Unidad	220.568	1	220.568	0	0,00	220.568
[illegible]	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra -BELT TENSION ADJuSTER BRACKET RAP 327 328 & 329	Unidad	800.745	1	800.745	0	0,00	800.745
166	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - ROLLER XRAY 550	Unidad	1.222.564	1	1.222.564	0	0,00	1.222.564
167	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - ROLLER XRAY 550	Unidad	800.745	1	800.745	0	0,00	800.745
168	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - CONTACT BLOCK 1 POLE NORMALLY CLOSED	Unidad	540.792	1	540.792	0	0,00	540.792
169	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - CONTACT BLOCK 1 POLE NORMALLY CLOSED	Unidad	800.745	1	800.745	0	0,00	800.745
170	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - SWITCH E STOP	Unidad	414.606	1	414.606	0	0,00	414.606
171	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - SWITCH E STOP	Unidad	800.745	1	800.745	0	0,00	800.745
172	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - INVERTER 230V 0 75KW 1HP 1PH	Unidad	15.319.372	1	15.319.372	0	0,00	15.319.372
173	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - INVERTER 230V 0 75KW 1HP 1PH	Unidad	6.298.272	1	6.298.272	0	0,00	6.298.272
174	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - POWER SuPPLY MINI SWITCHING 5V 5A	Unidad	4.455.474	1	4.455.474	0	0,00	4.455.474
175	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - POWER SuPPLY MINI SWITCHING 5V 5A	Unidad	1.713.533	1	1.713.533	0	0,00	1.713.533
176	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - POWER SuPPLY MINI SWTCH + 15V 36W	Unidad	7.794.927	1	7.794.927	0	0,00	7.794.927
177	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - POWER SuPPLY MINI SWTCH + 15V 36W	Unidad	3.557.395	1	3.557.395	0	0,00	3.557.395
178	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - POWER SuPPLY MINI SWITCHING 12 15V DV 90W	Unidad	15.431.651	1	15.431.651	0	0,00	15.431.651
179	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra - POWER SuPPLY MINI SWITCHING 12 15V DV 90W	Unidad	5.815.896	1	5.815.896	0	0,00	5.815.896
180	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - PBA X RAY PSu	Unidad	1.991.779	1	1.991.779	0	0,00	1.991.779
181	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER DE RAYOS X 628DV - RAPISCAN - Mano de obra -PBA X RAY PSu	Unidad	914.791	1	914.791	0	0,00	914.791
Adición de Precios Unitarios a instancias de determinación de la oferta más baja									1.929.798.662

Abg. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Abg. Juan Carlos Ojeda A.
Coordinador
Coordinación de Control No Intrusivo
Gerencia General de Aduanas
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

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