



MiBus

Fecha de la Orden de Compra: 22 de septiembre de 2021

Detalle de Compra: Adquisición de herramientas para técnicos de mantenimiento (Reposición) Según Resolución Número 487-2021- DNM y SC de 25 de marzo de 2021

TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

Orden de Compra

No. de la Orden de Compra: 24545
Dirección de Fiscalización General
28 SET 2021
10:45
ADELA E. CABALLERO
Secretaría Ejecutiva

11073016

DATOS DEL PROVEEDOR

Proveedor:	Hidroca Panamá, S.A.	R.U.C.:	724675-1-473907
Dirección:	Zona Industrial Costa Del Este	D.V.:	50
Representante:	ERNESTO DARIO RODRIGUEZ CHONG	Teléfono:	304-0300

DATOS DE LA ENTREGA

Unidad Solicitante:	Dirección de Mantenimiento	Términos de pago:	CREDITO
A la atención de:		Moneda:	USD
Plazo de Entrega:	45 DIAS HABILES	Tipo de entrega:	parcial

Lugar de entrega:	Patio La Nueva Dona	Dirección para facturación:	Transporte Masivo de Panama SA
	Via Panamericana, 24 de Diciembre		Avenida Domingo Diaz, Centro Comercial Los Pueblos
	Ciudad de Panama, Panama		Ciudad de Panama, Panama

Monto en letras: VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO DOLARES CON 12/100

Renglón de OC	No. Parte	Descripción	SC	Partida Presupuestal	Cantidad	Unidad de Compra	Costo Unitario	Costo de Línea	Impuesto	Total
1	8431	Destornillador Phillips #2 x 6"	8089	281020010301262	125	UNIDAD	4.09	511.25	0.00	511.25
2	8433	Destornillador plano Ø 1/4" x 4"	8089	281020010301262	62	UNIDAD	2.74	169.88	0.00	169.88
3	8439	Pinza para electronica punta aguja	8089	281020010301262	60	UNIDAD	27.36	1,641.60	0.00	1,641.60
4	8260	Pinza para electronica corte diagonal	8089	281020010301262	60	UNIDAD	3.07	184.20	0.00	184.20
5	8417	Llave combinada 16 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	50	UNIDAD	6.88	344.00	0.00	344.00
6	8374	Extension larga de Ø 3/8"x 10	8089	281020010301262	60	UNIDAD	7.77	466.20	0.00	466.20
7	8435	Destornillador plano Ø 5/16" x 6"	8089	281020010301262	80	UNIDAD	4.94	395.20	0.00	395.20
8	8424	Llave combinada 23 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	60	UNIDAD	5.97	358.20	0.00	358.20
9	8411	Llave combinada 10 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	60	UNIDAD	4.40	264.00	0.00	264.00
10	8421	Llave combinada 20 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	60	UNIDAD	9.48	568.80	0.00	568.80
11	8442	Alicate electrico	8089	281020010301262	40	UNIDAD	3.15	126.00	0.00	126.00
12	8419	Llave combinada 18 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	40	UNIDAD	4.01	160.40	0.00	160.40
13	8375	Extension corta de Ø 3/8" x 3	8089	281020010301262	40	UNIDAD	3.48	139.20	0.00	139.20
14	8377	Ratchet Ø 3/8"	8089	281020010301262	50	UNIDAD	12.28	614.00	0.00	614.00
15	8363	Socket corto de 6 puntas 10 mm para ratchet de Ø	8089	281020010301262	40	UNIDAD	0.79	31.60	0.00	31.60
16	8361	Socket corto de 6 puntas 8 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	40	UNIDAD	0.79	31.60	0.00	31.60
17	8365	Socket corto de 6 puntas 12 mm para ratchet de Ø	8089	281020010301262	40	UNIDAD	0.83	33.20	0.00	33.20
18	8407	Llave combinada 6 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	60	UNIDAD	4.29	257.40	0.00	257.40
19	8401	Extension corta de Ø 1/2" x 3"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	2.33	69.90	0.00	69.90
20	8428	Socket Torx 15 mm	8089	281020010301262	30	UNIDAD	8.12	243.60	0.00	243.60
21	8366	Socket corto de 6 puntas 13 mm para ratchet de Ø	8089	281020010301262	30	UNIDAD	0.83	24.90	0.00	24.90
22	8429	Socket Torx 20mm	8089	281020010301262	30	UNIDAD	1.55	46.50	0.00	46.50
23	8425	Llave combinada 24 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	60	UNIDAD	13.24	794.40	0.00	794.40
24	8376	Extension mediana de Ø 3/8" x 6	8089	281020010301262	30	UNIDAD	1.91	57.30	0.00	57.30
25	8432	Destornillador Phillips #3 x 6"	8089	281020010301262	60	UNIDAD	4.15	249.00	0.00	249.00
26	8404	Ratchet Ø 1/2"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	16.18	485.40	0.00	485.40
27	8367	Socket corto de 6 puntas 14 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	0.86	25.80	0.00	25.80
28	8360	Socket corto de 6 puntas 7 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	0.79	23.70	0.00	23.70
29	8440	Pinza de presión	8089	281020010301262	40	UNIDAD	12.81	512.40	0.00	512.40
30	8369	Socket corto de 6 puntas 16 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	0.89	26.70	0.00	26.70
31	8368	Socket corto de 6 puntas 15 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	0.86	25.80	0.00	25.80
32	8726	Socket Allen corto de 4mm x Ø 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	2.91	87.30	0.00	87.30
33	8405	Junta universal Ø 1/2"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	3.51	105.30	0.00	105.30

VERIFICADO
22 SET 2021
FIS. 1052-23

1/14



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

No. de la Orden de Compra: 24545
Proveedor: Hidroca Panamá, S.A.
Monto: 20,758.12

34	8383	Socket corto de 6 puntas 15 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	40	UNIDAD	1.09	43.60	0.00	43.60
35	8414	Llave combinada 13 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	25	UNIDAD	5.45	136.25	0.00	136.25
36	8408	Llave combinada 7 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	25	UNIDAD	4.29	107.25	0.00	107.25
37	8372	Socket corto de 6 puntas 19 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	25	UNIDAD	1.04	26.00	0.00	26.00
38	8364	Socket corto de 6 puntas 11 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	25	UNIDAD	0.87	21.75	0.00	21.75
39	8370	Socket corto de 6 puntas 17 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	21	UNIDAD	0.99	20.79	0.00	20.79
40	8854	Mazo de goma 32 oz	8089	281020010301262	20	UNIDAD	17.74	354.80	0.00	354.80
41	8381	Socket corto de 6 puntas 13 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	20	UNIDAD	1.02	20.40	0.00	20.40
42	8399	Socket corto de 6 puntas 32 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	3.03	90.90	0.00	90.90
43	8420	Llave combinada 19 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	20	UNIDAD	8.23	164.60	0.00	164.60
44	8423	Llave combinada 22 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	60	UNIDAD	12.14	728.40	0.00	728.40
45	8400	Extension larga de Ø 1/2" x 15"	8089	281020010301262	50	UNIDAD	6.20	310.00	0.00	310.00
46	8412	Llave combinada 11 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	20	UNIDAD	4.93	98.60	0.00	98.60
47	8385	Socket corto de 6 puntas 17 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	1.18	35.40	0.00	35.40
48	8422	Llave combinada 21 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	20	UNIDAD	5.34	106.80	0.00	106.80
49	8413	Llave combinada 12 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	20	UNIDAD	5.13	102.60	0.00	102.60
50	8418	Llave combinada 17 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	20	UNIDAD	7.69	153.80	0.00	153.80
51	8387	Socket corto de 6 puntas 19 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	20	UNIDAD	1.26	25.20	0.00	25.20
52	8386	Socket corto de 6 puntas 18 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	1.18	35.40	0.00	35.40
53	8415	Llave combinada 14 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	20	UNIDAD	5.98	119.60	0.00	119.60
54	8397	Socket corto de 6 puntas 29 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	20	UNIDAD	2.82	56.40	0.00	56.40
55	8410	Llave combinada 9 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	15	UNIDAD	4.17	62.55	0.00	62.55
56	8395	Socket corto de 6 puntas 27 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	2.57	77.10	0.00	77.10
57	8390	Socket corto de 6 puntas 22 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	25	UNIDAD	1.43	35.75	0.00	35.75
58	8402	Extension mediana de Ø 1/2" x 6"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	5.90	177.00	0.00	177.00
59	8362	Socket corto de 6 puntas 9 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	0.78	11.70	0.00	11.70
60	8371	Socket corto de 6 puntas 18 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	0.99	14.85	0.00	14.85
61	8398	Socket corto de 6 puntas 30 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	2.82	42.30	0.00	42.30
62	8392	Socket corto de 6 puntas 24 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	20	UNIDAD	1.75	35.00	0.00	35.00
63	8441	Llave de ajuste 12"	8089	281020010301262	20	UNIDAD	13.60	272.00	0.00	272.00
64	8378	Socket corto de 6 puntas 10 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	1.02	15.30	0.00	15.30
65	8380	Socket corto de 6 puntas 12 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	1.02	15.30	0.00	15.30
66	8384	Socket corto de 6 puntas 16 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	1.09	16.35	0.00	16.35
67	8409	Llave combinada 8 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	15	UNIDAD	4.30	64.50	0.00	64.50
68	8430	Destornillador Phillips #1 x 3"	8089	281020010301262	10	UNIDAD	2.23	22.30	0.00	22.30
69	8391	Socket corto de 6 puntas 23 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	1.43	21.45	0.00	21.45
70	8396	Socket corto de 6 puntas 28 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	10	UNIDAD	5.35	53.50	0.00	53.50
71	8388	Socket corto de 6 puntas 20 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	20	UNIDAD	1.31	26.20	0.00	26.20
72	8426	Juego de llave Allen de 4 mm a 10 mm	8089	281020010301262	20	UNIDAD	37.89	757.80	0.00	757.80





MiBus

TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

No. de la Orden de Compra: 24545

Proveedor: Hidroca Panamá, S.A.

Monto: 20,758.12

73	8379	Socket corto de 6 puntas 11 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	20	UNIDAD	1.02	20.40	0.00	20.40
74	8393	Socket corto de 6 puntas 25 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	10	UNIDAD	2.46	24.60	0.00	24.60
75	8394	Socket corto de 6 puntas 26 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	10	UNIDAD	2.48	24.80	0.00	24.80
76	8853	Martillo de bola 24 oz.	8089	281020010301262	20	UNIDAD	11.72	234.40	0.00	234.40
77	3098	Cepillo de alambre 4"" x 19""	8089	281020010301262	12	UNIDAD	1.44	17.28	0.00	17.28
78	8444	Llave combinada 27 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	6	UNIDAD	18.27	109.62	0.00	109.62
79	8438	Arco de segueta	8089	281020010301262	30	UNIDAD	8.50	255.00	0.00	255.00
80	8848	Llave combinada 29 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	6	UNIDAD	20.40	122.40	0.00	122.40
81	8859	Llave de tubo	8089	281020010301262	10	UNIDAD	11.50	115.00	0.00	115.00
82	8267	Socket Torx E20	8089	281020010301262	25	UNIDAD	0.99	24.75	0.00	24.75
83	8989	Socket Torx 25 mm	8089	281020010301262	30	UNIDAD	8.12	243.60	0.00	243.60
84	8990	Socket Torx 30 mm	8089	281020010301262	30	UNIDAD	1.55	46.50	0.00	46.50
85	8991	Socket Torx 40 mm	8089	281020010301262	25	UNIDAD	1.55	38.75	0.00	38.75
86	11006	Junta Universal 3/8 de pulgada	8089	281020010301262	40	UNIDAD	8.67	346.80	0.00	346.80
87	8406	Socket Allen corto de 12 mm x Ø 1/2"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	5.13	76.95	0.00	76.95
88	11028	Socket Allen corto de 5 mm de 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	2.91	87.30	0.00	87.30
89	8994	Socket Torx 45 mm	8089	281020010301262	40	UNIDAD	1.55	62.00	0.00	62.00
90	11026	Socket Allen corto de 8 mm de 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	2.91	87.30	0.00	87.30
91	8628	Socket Torx E10	8089	281020010301262	10	UNIDAD	1.98	19.80	0.00	19.80
92	8999	Destornillador Torx T-27	8089	281020010301262	30	UNIDAD	3.89	116.70	0.00	116.70
93	11023	Socket Allen corto de 10 mm x 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	2.91	87.30	0.00	87.30
94	11014	Juego de sockets Torx de 3/8""	8089	281020010301262	6	UNIDAD	23.89	143.34	0.00	143.34
95	11000	Destornillador Torx T-30	8089	281020010301262	30	UNIDAD	3.89	116.70	0.00	116.70
96	11027	Socket Allen corto de 7 mm de 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	2.91	87.30	0.00	87.30
97	11001	Destornillador Torx T-15	8089	281020010301262	30	UNIDAD	3.83	114.90	0.00	114.90
98	11010	Llave combinada de 26 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	10	UNIDAD	16.22	162.20	0.00	162.20
99	11011	Llave combinada de 30 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	6	UNIDAD	22.43	134.58	0.00	134.58
100	11012	Llave combinada de 32 mm de 12 puntas	8089	281020010301262	6	UNIDAD	23.97	143.82	0.00	143.82
101	11003	Destornillador Torx T-25	8089	281020010301262	30	UNIDAD	3.89	116.70	0.00	116.70
102	11004	Destornillador Torx T-40	8089	281020010301262	30	UNIDAD	15.27	458.10	0.00	458.10
103	11008	Pinza pico de loro	8089	281020010301262	18	UNIDAD	11.22	201.96	0.00	201.96
104	8434	Destornillador plano Ø 3/8" x 8"	8089	281020010301262	60	UNIDAD	6.28	376.80	0.00	376.80
105	8436	Destornillador plano Ø 3/16" x 6"	8089	281020010301262	60	UNIDAD	3.20	192.00	0.00	192.00
106	8373	Palanca de fuerza Ø 3/8" x 10"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	12.98	389.40	0.00	389.40
107	8359	Socket corto de 6 puntas 6 mm para ratchet de Ø 3/8"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	0.78	23.40	0.00	23.40
108	8389	Socket corto de 6 puntas 21 mm para ratchet de Ø 1/2"	8089	281020010301262	15	UNIDAD	1.43	21.45	0.00	21.45
109	8851	Destornillador tuerca 10 mm	8089	281020010301262	10	UNIDAD	4.55	45.50	0.00	45.50
110	8852	Destornillador tuerca 12 mm	8089	281020010301262	10	UNIDAD	5.32	53.20	0.00	53.20
111	8850	Destornillador tuerca 8 mm	8089	281020010301262	10	UNIDAD	3.75	37.50	0.00	37.50
112	8849	Destornillador tuerca 6 mm	8089	281020010301262	10	UNIDAD	3.71	37.10	0.00	37.10
113	8997	Socket Torx 55 mm	8089	281020010301262	30	UNIDAD	1.36	40.80	0.00	40.80
114	11024	Socket Allen 14 mm de 1/2"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	5.96	178.80	0.00	178.80
115	11002	Destornillador Torx T-45	8089	281020010301262	30	UNIDAD	18.37	551.10	0.00	551.10
116	8403	Palanca de fuerza Ø 1/2" x 10"	8089	281020010301262	30	UNIDAD	27.82	834.60	0.00	834.60
117	8998	Destornillador Torx T-10	8089	281020010301262	30	UNIDAD	3.78	113.40	0.00	113.40
118	8729	Socket Allen corto de 13 mm x Ø 1/2"	8089	281020010301262	36	UNIDAD	13.00	468.00	0.00	468.00

Subtotal de Orden de Compra 20,758.12

ITBMS (7%) 0.00

Costo Total de Orden de Compra (moneda) 20,758.12 USD

DETALLE DE PARTIDAS PRESUPUESTALES

Partida Presupuestal

Monto

281020010301262

20,758.12

08/10/2021 12:06



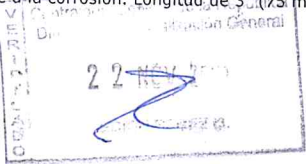
3/14

Handwritten signatures and initials.



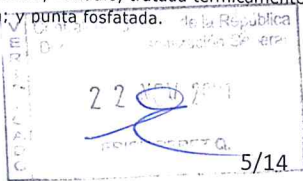
Detalle de los productos o servicios adquiridos en el pedido O/C No. 24545

Renglón de Oc	No. Parte	Observaciones detalladas
1	8431	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR PHILLIPS PH2 X 6" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada térmicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Excede la norma ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1 Marca: Urrea Modelo: 8687 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
2	8433	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR PLANO 1/4 X 4" POWER GRIP Mango encauchetado antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Marca: Ampro Modelo: T32716 Casa productora: Ampro País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
3	8439	Observacion detallada de renglón: PINZA PARA ELECTRÓNICA PUNTA AGUJA Longitud 6-3/64". Tipo punta aguja recta. Longitud de la mordaza 1-3/4". Apertura máxima 5/8". Mango antiestático, ergonómico y suave al tacto. Exceden la norma ASME B107.500 Marca: Urrea Modelo: 28641P Casa productora: Grupo Urrea País de origen: Mexico Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
4	8260	Observacion detallada de renglón: PINZA PARA ELECTRONICA CORTE DIAGONAL Longitud: 4-5/16". Forjadas en acero 1055 con recubrimiento en niquel para mayor protección contra la corrosión. Ideal para corte de cobre y aluminio. Mango bimaterial. Longitud de la mordaza 1/2". Apertura máxima 7/64". Excede la norma ASME B107.500 Marca: Surtek Modelo: 955 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: Mexico Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
5	8417	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 16MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con ángulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con ángulo de recuperación de 30°. Longitud: 8-1/8" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1216m Casa productora: Grpo Urrea País de origen: Mexico Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
6	8374	Observacion detallada de renglón: Fabricada en acero cromo vanadio, con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Longitud de 12" (300 mm). Excede la norma ASME B107.110 Marca: Urrea Modelo: 5262 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfectos de fábrica
7	8435	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR PLANO 5/16" X 6" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada térmicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Marca: Urrea Modelo: 8606 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: Mexico Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
8	8424	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA DELGADA 23MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con ángulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con ángulo de recuperación de 30°. Marca: Ampro Modelo: T40123 Casa productora: Ampro Tools País de origen: Taiwán Garantía: 1 año de desperfecto de fábrica
9	8411	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 10MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Marca: Urrea Modelo: 1210m
10	8421	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 20MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 10-/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1220m Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
11	8442	Observacion detallada de renglón: ALICATE ELECTRICISTA 4-1/2" Forjadas en acero 1055, con recubrimiento en niquel resistente a la corrosión. Mango bimaterial antideslizante. Excede la norma ASME Marca: Surtek Modelo: 952 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
12	8419	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA DELGADA 18MM 4.01 160.40 Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Marca: Ampro Modelo: T40118 Casa productora: Ampro Tools País de origen: Taiwán Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
13	8375	Observacion detallada de renglón: EXTENSION DE 3/8" X 3" Fabricada en acero cromo vanadio, con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Longitud de 3" (75 mm). Excede la norma ASME B107.110



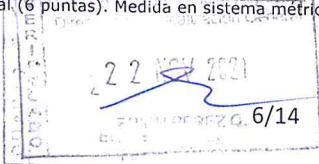


		Marca: Urrea Modelo: 5260 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
14	8377	Observacion detallada de renglón: RATCHET ANGULADO MANGO ACOLCHADO - 3/8 Calidad profesional, fabricado en acero, cromo, vanadio; con acabado cromado para protección a la corrosión y mango encauchetado para fácil agarre, cabeza tipo pera angulada. Cuadrante: 3/8 pulgada. Tracción: 72 dientes. Longitud: 8-1/16 pulgadas (215 mm) Marca: Ampro Modelo: T29861 Casa productora: Ampro Tools País de origen: Taiwán Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
15	8363	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 10MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda Marca: Ampro Modelo: T335210 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwán Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
16	8361	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 8MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335208 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
17	8365	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 12MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335212 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
18	8407	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 6MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 5-1/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1206M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
19	8401	Observacion detallada de renglón: EXTENSION CON MOLETEADO 1/2" X 3" Fabricada en acero cromo vanadio, con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Longitud de 3" (75 mm). Marca: Ampro Modelo: T11424 Casa productora: Ampro tools País de País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
20	8428	Observacion detallada de renglón: DADO TORX 3/8 X T15 Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 48 mm. Longitud de punta 1-1/2". Marca: Ega - Master Modelo: EGA-66789 Casa productora: Ega - Master País de origen: España Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
21	8366	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 13MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335213 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
22	8429	Observacion detallada de renglón: DADO TORX 1/2" X T20 Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 54 mm. Longitud de punta 1-1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: F58T20 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
23	8425	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 24MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 12-7/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1224MA Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
24	8376	Observacion detallada de renglón: EXTENSION CON MOLETEADO 3/8" X 6" Fabricada en acero cromo vanadio, con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Longitud de 6" (150 mm). Marca: Ampro Modelo: T11416 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
25	8432	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR PHILIPS #3 X 6" POWER GRIP Mango encauchetado antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiqa; y punta fosfatada.





		Marca: Ampro Modelo: T32744 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
26	8404	Observacion detallada de renglón: RATCHET ANGULADO MANGO ACOLCHADO - 1/2" Calidad profesional, fabricado en acero, cromo, vanadio; con acabado cromado para protección a la corrosión y mango encauchetado para fácil agarre, cabeza tipo pera angulada. Cuadrante: 1/2 pulgada. Tracción: 72 dientes. Longitud: 10 pulgadas (250 mm). Marca: Ampro Modelo: T29862 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
27	8367	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 14MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335214 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
28	8360	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 3/8" X 7MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335207 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
29	8440	Observacion detallada de renglón: ALICATE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL Fabricado en acero cromo vanadio, con mandíbula curva. Mango bimaterial anti deslizante y ergonómico, con palanca de liberación rápida y tornillo de ajuste para una presión exacta. Mordaza con cortadora de alambre. Longitud de 10" (250 mm). Longitud de la mordaza 1- 5/32". Apertura máxima 2-1/2". Excede Marca: Urrea Modelo: 292WRG Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
30	8369	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 3/8" X 16MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335216 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
31	8368	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 3/8" X 15MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335215 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
32	8726	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 3/8" X 4MM Fabricado en acero cromo vanadio. Punta hexagonal métrica. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1- 1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: F51H04M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
33	8405	Observacion detallada de renglón: UNION UNIVERSAL 1/2" Fabricadas en acero cromo vanadio. Longitud: 2-5/8" Excede la norma ASME B107.110 Marca: Surtek Modelo: 104915 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
34	8383	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 15MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335415 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
35	8414	Observacion detallada de renglón: Llave COMBINADA 13MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 7-1/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1213M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
36	8408	Observacion detallada de renglón: Llave COMBINADA 7MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con ángulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con ángulo de recuperación de 30°. Longitud: 5-1/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1207M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
37	8372	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 19MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda





		Marca: Ampro Modelo: T335219 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
38	8364	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 11MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335211 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
39	8370	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS 3/8 X 17MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335217 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
40	8854	Observacion detallada de renglón: MAZO GOMA 32OZ Peso 900 gramos, mango de madera hickory, Longitud 350 mm. Marca: Ega - Master Modelo: EGA-69726 Casa productora: Ega - Master País de origen: España Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
41	8381	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 13MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335413 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
42	8399	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 32MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335432 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
43	8420	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 19MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 9-13/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1219MA Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
44	8423	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 22MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con ángulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con ángulo de recuperación de 30°. Longitud: 11-9/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1222M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
45	8400	Observacion detallada de renglón: EXTENSIÓN DE 1/2 X 15 Juego de dos extensiones fabricadas en acero cromo vanadio con recubrimiento en corno resistente a la corrosión. Incluye: 1 extensión de 1/2" x 10" (250 mm). 1 extensión de 1/2" x 5" (150 mm). Marca: Ampro Modelo: T711425 + T711426 Casa productora: Ampro tools Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
46	8412	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 11MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 6-9/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1211M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
47	8385	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 17MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda Marca: Ampro Modelo: T335417 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año de por desperfecto de fábrica
48	8422	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA DELGADA 21MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con ángulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con ángulo de recuperación de 30°.

7/14

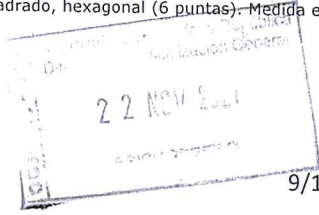


		Marca: Ampro Modelo: T40121 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
49	8413	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 12MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 7-1/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1212M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
50	8418	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 17MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 8-15/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1217M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
51	8387	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 19MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: 1219MA Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
52	8386	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 18MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda Marca: Ampro Modelo: T335418 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
53	8415	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 14MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 7-9/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1214M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
54	8397	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 29MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335429 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
55	8410	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 9MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 6-1/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1209MA Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
56	8395	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 27MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335427 Casa productora: Ampro TOOLS País de origen: Tiwan Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
57	8390	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 22MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda Marca: Ampro Modelo: T335422 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año de por desperfecto de fábrica
58	8402	Observacion detallada de renglón: EXTENSION DE 1/2" X 5" Fabricada en acero cromo vanadio, con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Longitud de 5" (125 mm). Excede la norma ASME B107.110 Marca: Urrea Modelo: 5461 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
59	8362	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 3/8" X 9MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda Marca: Ampro Modelo: T335209 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica



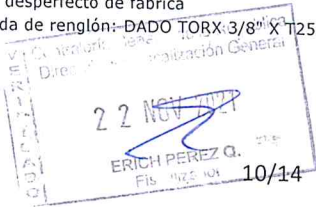


60	8371	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 3/8" X 18MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335218 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
61	8398	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 30MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335430 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
62	8392	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 24MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redond Marca: Ampro Modelo: T335424 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
63	8441	Observacion detallada de renglón: LLAVE AJUSTABLE 12 300MM Llave ajustable fabricada en acero cromo vanadio con acabado cromado que ayuda a evitar la corrosión. Longitud: 12 pulgadas (300 mm). Marca: Ampro Modelo: 31752 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
64	8378	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 10MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335410 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
65	8380	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 12MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda Marca: Ampro Modelo: T335412 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
66	8384	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 16MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335416 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
67	8409	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA DELGADA 8MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Marca: Ampro Modelo: T40108 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
68	8430	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR PHILIPS #1 X 3-1/8" POWER GRIP Mango encauchetado antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada térmicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiqa; y punta fosfatada. Marca: Ampro Modelo: T32735 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
69	8391	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 23MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda Marca: Ampro Modelo: T335423 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
70	8396	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2 X 28MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335428 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
71	8388	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 20MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda.





		Marca: Ampro Modelo: T335420 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
72	8426	Observacion detallada de renglón: JUEGO DE LLAVES ALLEN EN L PUNTA ESFERICA CON MANGO 10 PZS 2-12MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con mango encauchetado, en estuche. Incluye: Llave allen 2 mm, 100 mm x 15 mm. Llave allen 2.5 mm, 100 mm x 15 mm. Llave allen 3 mm, 100 mm x 15 mm. Llave allen 4 mm, 150 mm x 17 mm. Llave allen 5 mm, 150 mm x 17 mm. Marca: Ampro Modelo: T22901 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
73	8379	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2" X 11MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335411 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
74	8393	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2 X 25MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335425 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
75	8394	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOUPLE - 1/2 X 26MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda. Marca: Ampro Modelo: T335426 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
76	8853	Observacion detallada de renglón: MARTILLO DE BOLA 24OZ Martillo de bola, con mango en Hickory americano, que es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad. Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida. Cumple normas: ANSI B173.1, federal GGG-H-86C. Peso de la Cabeza: 24OZ. Marca: Surtek. Modelo: 24SP Casa productora: Grupo Urrea. País de origen: México. Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
77	3098	Observacion detallada de renglón: CEPILLO MANUAL DE ALAMBRE DE ACERO 4 HILERAS CON MANGO DE MADERA SHBG TOP Mango de madera resistente. 4 hileras de alambre. Marca: Rhodius Modelo: 353057 Casa productora: Rhodius País de origen: Alemania Garantia: 1 año por desperfecto de fabrica
78	8444	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 27MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 14-3/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1227MA Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
79	8438	Observacion detallada de renglón: ARCO DE SEGUETA 12" MANGO BIMATERIAL TUBULAR Longitud: 12" (305 mm). Profundidad del arco 4-1/2 (108 mm). Con opción para corte en ángulo de 45°. Marco metálico de alta resistencia con empuñadura de TPR, con perilla para ajustar la tensión de la hoja, capacidad de almacenaje de hojas en el marco. Marca: Surtek Modelo: 17N Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
80	8848	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 29MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15°, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30°. Longitud: 15-8/16" Excede la norma ASME B107.100 Marca: Urrea Modelo: 1229M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
81	8859	Observacion detallada de renglón: LLAVE PARA TUBO 12" Llave para tubo con cuerpo de acero nodular y diseño ergonómico, mordaza de acero cromo molibdeno. Longitud: 12 pulgadas (300 mm). Apertura: 57 mm. Marca: Surtek Modelo: 8512 Casa productora: Grupo Urrea. País de origen: México. Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
82	8267	Observacion detallada de renglón: DADO CORTO 3/8 DR. X E20 Dado fabricado en acero, cromo vanadio, con acabado en níquel cromo. Tipo: Torx. Tamaño: Corto. Cuadrante: 3/8 pulgada. Medida: E20. Marca: Ampro Modelo: T33368 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
83	8989	Observacion detallada de renglón: DADO TORX 3/8" X T25 Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 48 mm. Longitud de punta 1-1/2".





		Marca: Ega - Master Modelo: EGA-66791 Casa productora: : Ega - Master Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
84	8990	Observacion detallada de renglón: DADO TORX 3/8" X T30 Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1-1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: BF51T30 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
85	8991	Observacion detallada de renglón: DADO TORX 3/8" X T40 Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1-1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: BF51T40 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
86	11006	Observacion detallada de renglón: UNION UNIVERSAL 3/8" Fabricadas en acero cromo vanadio. Longitud: 1-15/16". Excede la norma ASME B107.110 Marca: Urrea Modelo: 5270 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
87	8406	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 1/2" X 12MM Fabricado en acero cromo vanadio. Punta hexagonal métrica. Longitud total 54 mm. Longitud de punta 1- 1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: F58H12M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto mecánico
88	11028	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 3/8" X 5MM Fabricado en acero cromo vanadio. Punta hexagonal métrica. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1- 1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: F51H05M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
89	8994	Observacion detallada de renglón: DADO TORX 3/8" X T45 Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1-1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: BF51T45 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
90	11026	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 3/8" X 8MM Fabricado en acero cromo vanadio. Punta hexagonal métrica. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1- 1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek. Modelo: F51H08M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
91	8628	Observacion detallada de renglón: DADO TORX E10 X 3/8" Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 1- 1/8". Profundidad de la estria 5/16". Excede la norma ANSI. Marca: Urrea. Modelo: 5210TX Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: México
92	8999	Observacion detallada de renglón: 8327W - DESTORNILLADOR T27 X 4" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Excede la norma ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1 Marca: Urrea Modelo: 8327W Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
93	11023	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 3/8" X 10MM Fabricado en acero cromo vanadio. Punta hexagonal métrica. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1- 1/2". Excede la norma ANSI. Marca: Surtek Modelo: F51H10M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto
94	11014	Observacion detallada de renglón: JUEGO DE DADOS TORX 3/8" 9 PZS T10-T50 Fabricadas en acero cromo vanadio, con blister para fácil almacenaje y control. Excede la norma ASME B107.110 Marca: Urrea Modelo: 5239C Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica





95	11000	Observacion detallada de renglón: 8330W - DESTORNILLADOR T30 X 4" X 4" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Excede la norma ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1
		Marca: Urrea Modelo: 8330W Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
96	11027	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 3/8" X 7MM Fabricado en acero cromo vanadio. Punta hexagonal métrica. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1- 1/2". Excede la norma ANSI.
		Marca: Surtek. Modelo: F51H07M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
97	11001	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR T15 X 4" 3.83 114.90 Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Excede la norma ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1
		Marca: Urrea Modelo: 8315W Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
98	11010	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 26MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con ángulo de 15º, extremo corno de 12 puntas con ángulo de recuperación de 30º. Longitud: 13-5/16" Excede la norma ASME B107.100
		Marca: Urrea Modelo: 1226M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
99	11011	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 30MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con ángulo de 15º, extremo corno de 12 puntas con ángulo de recuperación de 30º. Longitud: 15-8/16" Excede la norma ASME B107.100
		Marca: Urrea Modelo: 1230M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
100	11012	Observacion detallada de renglón: LLAVE COMBINADA 32MM Fabricadas en acero cromo vanadio, con angulo de 15º, extremo corno de 12 puntas con angulo de recuperación de 30º. Longitud: 16-7/8" Excede la norma ASME B107.10
		Marca: Urrea Modelo: 1232M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
101	11003	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR T25 X 4" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada.
		Marca: Urrea Modelo: 8327W Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
102	11004	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR TORX T40. Mango encauchetado bi-material. Barra fabricada en acero, cromo vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corroión. Longitud de barra 125mm, longitud total 225 mm. Marca: Ega - Master
		Marca: Ega - Master Modelo: EGA-66484 Casa productora: Ega - Master País de origen: España Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
103	11008	Observacion detallada de renglón: ALICATE PICO DE LORO 12" MANGO ERGONÓMICO Alicate pico de loro, fabricado en acero cromo vanadio con mangos ergonómicos. Longitud: 12 pulgadas (300 mm). Marca: Ampro
		Marca: Ampro Modelo: T29071 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
104	8434	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR PLANO 3/8" X 8" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Excede la norma ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1
		Marca: Urrea Modelo: 8608 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año para desperfecto de fábrica
105	8436	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR PLANO 3/16" X 6" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Excede la norma ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1
		Marca: Urrea Modelo: 8634 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
106	8373	Observacion detallada de renglón: MANGO ARTICULADO 3/8" X 7-13/16 Fabricado en acero cromo vanadio, con cabeza con aleación de molibdeno para mayor torque. Mango moleteado que evita el deslizamiento. Excede la norma ASME B107.110

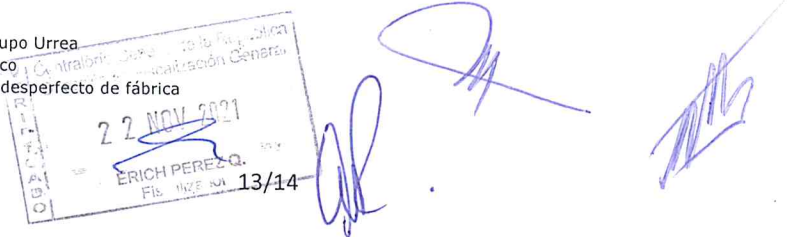




TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

No. de la Orden de Compra: 24545
Proveedor: Hidroca Panamá, S.A.
Monto: 20,758.12

		Marca: Urrea Modelo: 5265 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
107	8359	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOPLE - 3/8" X 6MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda.
		Marca: Ampro Modelo: T335206 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
108	8389	Observacion detallada de renglón: DADO REGULAR 6 PUNTAS ACOPLE - 1/2 X 21MM Fabricados en acero cromo vanadio. Sistema de sujeción cuadrado, hexagonal (6 puntas). Medida en sistema métrico con superficie de agarre redonda.
		Marca: Ampro Modelo: T335421 Casa productora: Ampro tools País de origen: Taiwan Garantía: 1 año por desperfecto mecánico
109	8851	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR TUERCA 10MM X 3" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Llave hexagonal de eje hueco de 10mm. Excede la norma ASME B107.600, DIN 3125
		Marca: Urrea Modelo: 8210M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
110	8852	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR TUERCA 12MM X 3" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Llave hexagonal de eje hueco de 12mm. Excede la norma ASME B107.600, DIN 3125
		Marca: Urrea Modelo: 8212M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
111	8850	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR TUERCA 8MMX 3" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Llave hexagonal de eje hueco de 8mm. Excede la norma ASME B107.600, DIN 3125.
		Marca: Urrea Modelo: 8208M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
112	8849	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR TUERCA 6MM X 3" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión. Llave hexagonal de eje hueco de 6mm. Excede la norma ASME B107.600, DIN 3125.
		Marca: Urrea Modelo: 8206M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fabrica
113	8997	Observacion detallada de renglón: DADOS TORX 3/8" - T55 Fabricado en acero cromo vanadio. Longitud total 50 mm. Longitud de punta 1-1/2"
		Marca: Surtek. Modelo: BF51T45 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año de garantía por desperfecto de fábrica
114	11024	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 1/2" X 14MM Fabricado en acero cromo vanadio. Punta hexagonal métrica. Longitud total 54 mm. Longitud de punta 1- 1/2". Excede la norma ANSI.
		Marca: Surtek Modelo: F58H14M Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
115	11002	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR TORX 1/45 Mango encauchetado bi-material. Barra fabricada en acero, cromo vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corroión. Longitud de barra 150mm, longitud total 280 mm.
		Marca: Ega - Master Modelo: EGA-66485 Casa productora: Ega - Master País de origen: España Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica
116	8403	Observacion detallada de renglón: MANGO ARTICULADO 1/2" X 15-3/4" Fabricado en acero cromo vanadio, con coqueza con aleación de molibdeno para mayor torque. Mango moleteado que evita el deslizamiento. Excede la norma ASME B107.110
		Marca: Urrea Modelo: 5467 Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fabrica
117	8998	Observacion detallada de renglón: DESTORNILLADOR T10 x 4" Mango encauchetado bimaterial antideslizante. Barra fabricada en acero, cromo, vanadio, tratada termicamente con recubrimiento en cromo resistente a la corrosión; numeración indicada en la espiga; y punta fosfatada. Excede la norma ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1
		Marca: Urrea Modelo: 8310W Casa productora: Grupo Urrea País de origen: México Garantía: 1 año por desperfecto de fábrica





118	8729	Observacion detallada de renglón: DADO ALLEN 13MM X 1/2" Dado fabricado en acero, cromo vanadio, con acabado en níquel cromo. Tipo: Torx. Tamaño: Corto. Longitud total 55mm. Marca: Master Modelo: EGA-55706 Casa productora: Ega - Master Garantia: 1 año por desperfecto de fábrica
Otras observaciones: Se requiere para reponer herramientas deterioradas, extraviadas o falta de las mismas a los técnicos de mantenimiento de los 6 COE de TMPSA.		
ANTICORRUPCION EL CONTRATISTA garantiza, se compromete y declara que ni él ni a través de interpuesta persona ha incurrido ni incurrirá, directa o indirectamente, en ninguna de las siguientes conductas: 1. Pagar, dar, entregar, recibir, prometer, o acordar una dádiva, donación, coima, soborno, regalos, aportes o comisiones ilegales, bienes u otros objetos de valor, bajo cualquier modalidad. 2. No haber pagado directa o indirectamente sumas o cantidades ilícitas, como premios o incentivos, en moneda local o extranjera en la República de Panamá o en cualquier otro lugar en que dicha conducta se relacione con el contrato en violación de las leyes anticorrupción de la República de Panamá o de cualquiera otra jurisdicción en el extranjero, a servidores públicos, partidos políticos o sus directivos, candidatos políticos o a terceros que puedan influir en la ejecución o supervisión del contrato. En caso de que EL CONTRATISTA incurra en cualquiera de las conductas establecidas en esta cláusula dará lugar a la resolución administrativa del contrato y a la inhabilitación del contratista por un período de cinco años.		
Penalidad: "Al proveedor se le cobrará el 4% de multa por cada día de atraso de la entrega del bien o servicio, según lo establecido en la sección III, denominada ""Procedimiento"", literal 5 del Resolución Número 487-2021- DNMySC de 25 de marzo de 2021, por el cual se aprueba el Reglamento Especial de Contratación de Transporte Masivo de Panamá, S.A. para la adquisición de servicios, insumos, mantenimiento, poda, limpieza, saneamiento, desinfección, fumigación, equipo y repuestos en atención a lo dispuesto en el Art.353 de la ley No.176 de 13 de noviembre de 2020. Parte III denominada "procedimientos", Punto 1 literal b,c y d. Grupo B. B.2.		
Fundamento Legal: "Según Resolución Especial de Contratación de Transporte Masivo de Panamá, S.A. para la adquisición de servicios, insumos, mantenimiento, poda, limpieza, saneamiento, desinfección, fumigación, equipo y repuestos en atención a lo dispuesto en el Art.353 de la Ley No.176 de 13 de noviembre de 2020. Parte III denominada ""Procedimientos"", Punto 1 literal b,c y d. Grupo B. B.2.		

Gerencia de Compras		Dirección de Administración		Departamento de Presupuesto	
				 CRISTABELLA COMBE V. Analista de Presupuesto	
Fecha:	14/10/21	Fecha:	14/10/21	Fecha:	14/10/2021 T-26994
Tesorería		Almacén		Refrendo de Fiscalización	
Fecha:		Fecha:		Fecha:	24/11/21
Entregado al Proveedor:					
Nombre legible					
Fecha:					

