



SC #: 8089

Pago
PT.
2422

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Tipo de Solicitud: **Bienes** Fecha de Solicitud: **15 de mayo de 2020**
Unidad Solicitante: **Dirección de Mantenimiento** Prioridad: **Normal**
Gerencia: **MANTENIMIENTO** Solicitado por: **Ariel Vergara**
Correo Electronico: Teléfono:

¿El bien o servicio solicitado se encuentra en el catálogo electronico de productos y servicios Convenio Marco?

Si: **x** No: **✓**

Esta solicitud se requiere para adjudicación: **Global**

Forma de Entrega: **Parcial**

Lugar de Entrega: **Patio La Nueva Dona, Via Panamericana, 24 de Diciembre, Ciudad de Panama, Panama, , Panama**

Tiempo de Entrega: **45 Días hábiles**

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
1	8431	Destornillador Phillips #2 x 6"		125,00	UNIDAD	3,30	412,50	0,00	281020010301262
2	8433	Destornillador plano Ø 1/4" x 4"		62,00	UNIDAD	1,85	114,70	0,00	281020010301262
3	8439	Pinza para electronica punta aguja		60,00	UNIDAD	11,00	660,00	0,00	281020010301262
4	8260	Pinza para electronica corte diagonal		60,00	UNIDAD	9,00	540,00	0,00	281020010301262
5	8417	Llave combinada 16 mm de 12 puntas		50,00	UNIDAD	4,00	200,00	0,00	281020010301262
6	8374	Extension larga de Ø 3/8"x 10		60,00	UNIDAD	4,00	240,00	0,00	281020010301262
7	8435	Destornillador plano Ø 5/16" x 6"		80,00	UNIDAD	3,00	240,00	0,00	281020010301262
8	8424	Llave combinada 23 mm de 12 puntas		60,00	UNIDAD	7,10	426,00	0,00	281020010301262
9	8411	Llave combinada 10 mm de 12 puntas		60,00	UNIDAD	2,00	120,00	0,00	281020010301262
10	8421	Llave combinada 20 mm de 12 puntas		60,00	UNIDAD	5,20	312,00	0,00	281020010301262
11	8442	Alicate electrico		40,00	UNIDAD	11,00	440,00	0,00	281020010301262
12	8419	Llave combinada 18 mm de 12 puntas		40,00	UNIDAD	4,40	176,00	0,00	281020010301262
13	8375	Extension corta de Ø 3/8" x 3		40,00	UNIDAD	3,00	120,00	0,00	281020010301262
14	8377	Ratchet Ø 3/8"		50,00	UNIDAD	12,00	600,00	0,00	281020010301262
15	8363	Socket corto de 6 puntas 10 mm para ratchet de Ø 3/8"		40,00	UNIDAD	1,20	48,00	0,00	281020010301262
16	8361	Socket corto de 6 puntas 8 mm para ratchet de Ø 3/8"		40,00	UNIDAD	1,40	56,00	0,00	281020010301262
17	8365	Socket corto de 6 puntas 12 mm para ratchet de Ø 3/8"		40,00	UNIDAD	1,40	56,00	0,00	281020010301262
18	8407	Llave combinada 6 mm de 12 puntas		60,00	UNIDAD	2,15	129,00	0,00	281020010301262
19	8401	Extension corta de Ø 1/2" x 3"		30,00	UNIDAD	3,10	93,00	0,00	281020010301262
20	8428	Socket Torx 15 mm		30,00	UNIDAD	1,00	30,00	0,00	281020010301262
21	8366	Socket corto de 6 puntas 13 mm para ratchet de Ø 3/8"		30,00	UNIDAD	1,40	42,00	0,00	281020010301262
22	8429	Socket Torx 20mm		30,00	UNIDAD	3,10	93,00	0,00	281020010301262
23	8425	Llave combinada 24 mm de 12 puntas		60,00	UNIDAD	7,60	456,00	0,00	281020010301262
24	8376	Extension mediana de Ø 3/8" x 6		30,00	UNIDAD	3,00	90,00	0,00	281020010301262
25	8432	Destornillador Phillips #3 x 6"		60,00	UNIDAD	8,70	522,00	0,00	281020010301262
26	8404	Ratchet Ø 1/2"		30,00	UNIDAD	13,50	405,00	0,00	281020010301262



REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
27	8367	Socket corto de 6 puntas 14 mm para ratchet de Ø 3/8"		30,00	UNIDAD	1,65	49,50	0,00	28102001030126
28	8360	Socket corto de 6 puntas 7 mm para ratchet de Ø 3/8"		30,00	UNIDAD	1,40	42,00	0,00	28102001030126
29	8440	Pinza de presión		40,00	UNIDAD	8,00	320,00	0,00	28102001030126
30	8369	Socket corto de 6 puntas 16 mm para ratchet de Ø 3/8"		30,00	UNIDAD	1,60	48,00	0,00	28102001030126
31	8368	Socket corto de 6 puntas 15 mm para ratchet de Ø 3/8"		30,00	UNIDAD	1,60	48,00	0,00	28102001030126
32	8726	Socket Allen corto de 4mm x ø 3/8"		30,00	UNIDAD	3,00	90,00	0,00	28102001030126
33	8405	Junta universal Ø 1/2"		30,00	UNIDAD	9,00	270,00	0,00	28102001030126
34	8383	Socket corto de 6 puntas 15 mm para ratchet de Ø 1/2"		40,00	UNIDAD	1,60	64,00	0,00	28102001030126
35	8414	Llave combinada 13 mm de 12 puntas		25,00	UNIDAD	2,80	70,00	0,00	28102001030126
36	8408	Llave combinada 7 mm de 12 puntas		25,00	UNIDAD	2,00	50,00	0,00	28102001030126
37	8372	Socket corto de 6 puntas 19 mm para ratchet de Ø 3/8"		25,00	UNIDAD	3,00	75,00	0,00	28102001030126
38	8364	Socket corto de 6 puntas 11 mm para ratchet de Ø 3/8"		25,00	UNIDAD	1,50	37,50	0,00	28102001030126
39	8370	Socket corto de 6 puntas 17 mm para ratchet de Ø 3/8"		21,00	UNIDAD	2,50	52,50	0,00	28102001030126
40	8854	Mazo de goma 32 oz		20,00	UNIDAD	6,50	130,00	0,00	28102001030126
41	8381	Socket corto de 6 puntas 13 mm para ratchet de Ø 1/2"		20,00	UNIDAD	2,00	40,00	0,00	28102001030126
42	8399	Socket corto de 6 puntas 32 mm para ratchet de Ø 1/2"		30,00	UNIDAD	5,50	165,00	0,00	28102001030126
43	8420	Llave combinada 19 mm de 12 puntas		20,00	UNIDAD	4,50	90,00	0,00	28102001030126
44	8423	Llave combinada 22 mm de 12 puntas		60,00	UNIDAD	7,00	420,00	0,00	28102001030126
45	8400	Extension larga de Ø 1/2" x 15"		50,00	UNIDAD	17,00	850,00	0,00	28102001030126
46	8412	Llave combinada 11 mm de 12 puntas		20,00	UNIDAD	2,50	50,00	0,00	28102001030126
47	8385	Socket corto de 6 puntas 17 mm para ratchet de Ø 1/2"		30,00	UNIDAD	2,50	75,00	0,00	28102001030126
48	8422	Llave combinada 21 mm de 12 puntas		20,00	UNIDAD	5,50	110,00	0,00	28102001030126
49	8413	Llave combinada 12 mm de 12 puntas		20,00	UNIDAD	2,50	50,00	0,00	28102001030126
50	8418	Llave combinada 17 mm de 12 puntas		20,00	UNIDAD	4,00	80,00	0,00	28102001030126

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
51	8387	Socket corto de 6 puntas 19 mm para ratchet de Ø 1/2"		20,00	UNIDAD	3,00	60,00	0,00	281020010301262
52	8386	Socket corto de 6 puntas 18 mm para ratchet de Ø 1/2"		30,00	UNIDAD	3,00	90,00	0,00	281020010301262
53	8415	Llave combinada 14 mm de 12 puntas		20,00	UNIDAD	3,00	60,00	0,00	281020010301262
54	8397	Socket corto de 6 puntas 29 mm para ratchet de Ø 1/2"		20,00	UNIDAD	5,00	100,00	0,00	281020010301262
55	8410	Llave combinada 9 mm de 12 puntas		15,00	UNIDAD	2,50	37,50	0,00	281020010301262
56	8395	Socket corto de 6 puntas 27 mm para ratchet de Ø 1/2"		30,00	UNIDAD	4,50	135,00	0,00	281020010301262
57	8390	Socket corto de 6 puntas 22 mm para ratchet de Ø 1/2"		25,00	UNIDAD	4,00	100,00	0,00	281020010301262
58	8402	Extension mediana de Ø 1/2" x 6"		30,00	UNIDAD	4,00	120,00	0,00	281020010301262
59	8362	Socket corto de 6 puntas 9 mm para ratchet de Ø 3/8"		15,00	UNIDAD	1,50	22,50	0,00	281020010301262
61	8371	Socket corto de 6 puntas 18 mm para ratchet de Ø 3/8"		15,00	UNIDAD	2,50	37,50	0,00	281020010301262
62	8398	Socket corto de 6 puntas 30 mm para ratchet de Ø 1/2"		15,00	UNIDAD	5,00	75,00	0,00	281020010301262
63	8392	Socket corto de 6 puntas 24 mm para ratchet de Ø 1/2"		20,00	UNIDAD	4,00	80,00	0,00	281020010301262
64	8441	Llave de ajuste 12"		20,00	UNIDAD	13,00	260,00	0,00	281020010301262
65	8378	Socket corto de 6 puntas 10 mm para ratchet de Ø 1/2"		15,00	UNIDAD	2,00	30,00	0,00	281020010301262
66	8380	Socket corto de 6 puntas 12 mm para ratchet de Ø 1/2"		15,00	UNIDAD	2,00	30,00	0,00	281020010301262
67	8384	Socket corto de 6 puntas 16 mm para ratchet de Ø 1/2"		15,00	UNIDAD	2,50	37,50	0,00	281020010301262
68	8409	Llave combinada 8 mm de 12 puntas		15,00	UNIDAD	2,50	37,50	0,00	281020010301262
69	8430	Destornillador Phillips #1 x 3"		10,00	UNIDAD	1,50	15,00	0,00	281020010301262
70	8391	Socket corto de 6 puntas 23 mm para ratchet de Ø 1/2"		15,00	UNIDAD	4,00	60,00	0,00	281020010301262
71	8396	Socket corto de 6 puntas 28 mm para ratchet de Ø 1/2"		10,00	UNIDAD	5,00	50,00	0,00	281020010301262
72	8388	Socket corto de 6 puntas 20 mm para ratchet de Ø 1/2"		20,00	UNIDAD	3,50	70,00	0,00	281020010301262
73	8426	Juego de llave Allen de 4 mm a 10 mm		20,00	UNIDAD	15,00	300,00	0,00	281020010301262
74	8379	Socket corto de 6 puntas 11 mm para ratchet de Ø 1/2"		20,00	UNIDAD	2,00	40,00	0,00	281020010301262
75	8393	Socket corto de 6 puntas 25 mm para ratchet de Ø 1/2"		10,00	UNIDAD	4,00	40,00	0,00	281020010301262
76	8394	Socket corto de 6 puntas 26 mm para ratchet de Ø 1/2"		10,00	UNIDAD	4,50	45,00	0,00	281020010301262
77	8853	Martillo de bola 24 oz.		20,00	UNIDAD	10,00	200,00	0,00	281020010301262
78	3098	Cepillo de alambre 4" x 19"	11102	12,00	UNIDAD	3,00	36,00	0,00	281020010301262
80	8444	Llave combinada 27 mm de 12 puntas		6,00	UNIDAD	12,50	75,00	0,00	281020010301262
81	8438	Arco de segueta		30,00	UNIDAD	15,00	450,00	0,00	281020010301262
82	8848	Llave combinada 29 mm de 12 puntas		6,00	UNIDAD	13,00	78,00	0,00	281020010301262
84	8859	Llave de tubo		10,00	UNIDAD	24,00	240,00	0,00	281020010301262
86	8267	Socket Torx E20		25,00	UNIDAD	3,00	75,00	0,00	281020010301262
87	8989	Socket Torx 25 mm		30,00	UNIDAD	3,50	105,00	0,00	281020010301262
88	8990	Socket Torx 30 mm		30,00	UNIDAD	3,50	105,00	0,00	281020010301262
89	8991	Socket Torx 40 mm		25,00	UNIDAD	3,50	87,50	0,00	281020010301262



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
90	11006	Junta Universal 3/8 de pulgada		40,00	UNIDAD	6,00	240,00	0,00	281020010301262
91	8406	Socket Allen corto de 12 mm x Ø 1/2"		15,00	UNIDAD	4,50	67,50	0,00	281020010301262
93	11028	Socket Allen corto de 5 mm de 3/8"		30,00	UNIDAD	2,50	75,00	0,00	281020010301262
94	8994	Socket Torx 45 mm		40,00	UNIDAD	3,50	140,00	0,00	281020010301262
96	11026	Socket Allen corto de 8 mm de 3/8"		30,00	UNIDAD	2,50	75,00	0,00	281020010301262
97	8628	Socket Torx E10		10,00	UNIDAD	1,00	10,00	0,00	281020010301262
98	8999	Destornillador Torx T-27		30,00	UNIDAD	3,00	90,00	0,00	281020010301262
99	11023	Socket Allen corto de 10 mm x 3/8"		30,00	UNIDAD	2,50	75,00	0,00	281020010301262
103	11014	Juego de sockets Torx de 3/8""		6,00	UNIDAD	16,00	96,00	0,00	281020010301262
104	11000	Destornillador Torx T-30		30,00	UNIDAD	3,00	90,00	0,00	281020010301262
105	11027	Socket Allen corto de 7 mm de 3/8"		30,00	UNIDAD	2,00	60,00	0,00	281020010301262
106	11001	Destornillador Torx T-15		30,00	UNIDAD	3,50	105,00	0,00	281020010301262
107	11010	Llave combinada de 26 mm de 12 puntas		10,00	UNIDAD	5,63	56,30	0,00	281020010301262
108	11011	Llave combinada de 30 mm de 12 puntas		6,00	UNIDAD	16,00	96,00	0,00	281020010301262
111	11012	Llave combinada de 32 mm de 12 puntas		6,00	UNIDAD	15,50	93,00	0,00	281020010301262



MiBus

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

SC #: 8089

REQUISICIÓN

Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
112	11003	Destornillador Torx T-25		30,00	UNIDAD	3,00	90,00	0,00	281020010301262
113	11004	Destornillador Torx T-40		30,00	UNIDAD	4,00	120,00	0,00	281020010301262
115	11008	Pinza pico de loro		18,00	UNIDAD	12,00	216,00	0,00	281020010301262
117	8434	Destornillador plano Ø 3/8" x 8"		60,00	UNIDAD	6,00	360,00	0,00	281020010301262
118	8436	Destornillador plano Ø 3/16" x 6"		60,00	UNIDAD	3,00	180,00	0,00	281020010301262
119	8373	Palanca de fuerza Ø 3/8" x 10"		30,00	UNIDAD	9,00	270,00	0,00	281020010301262
120	8359	Socket corto de 6 puntas 6 mm para ratchet de Ø 3/8"		30,00	UNIDAD	1,50	45,00	0,00	281020010301262
121	8389	Socket corto de 6 puntas 21 mm para ratchet de Ø 1/2"		15,00	UNIDAD	3,50	52,50	0,00	281020010301262
122	8851	Destornillador tuerca 10 mm		10,00	UNIDAD	16,00	160,00	0,00	281020010301262
123	8852	Destornillador tuerca 12 mm		10,00	UNIDAD	16,00	160,00	0,00	281020010301262
124	8850	Destornillador tuerca 8 mm		10,00	UNIDAD	12,00	120,00	0,00	281020010301262
125	8849	Destornillador tuerca 6 mm		10,00	UNIDAD	10,00	100,00	0,00	281020010301262
128	8997	Socket Torx 55 mm		30,00	UNIDAD	3,50	105,00	0,00	281020010301262
129	11024	Socket Allen 14 mm de 1/2"		30,00	UNIDAD	5,00	150,00	0,00	281020010301262
130	11002	Destornillador Torx T-45		30,00	UNIDAD	4,50	135,00	0,00	281020010301262
131	8403	Palanca de fuerza Ø 1/2" x 10"		30,00	UNIDAD	12,50	375,00	0,00	281020010301262
132	8998	Destornillador Torx T-10		30,00	UNIDAD	4,00	120,00	0,00	281020010301262
137	8729	Socket Allen corto de 13 mm x Ø 1/2"		36,00	UNIDAD	22,00	792,00	0,00	281020010301262

Total previo a impuesto ITBMS: 18.201,00USD

Total de impuesto ITBMS: 0,00USD

Costo total de la requisición: 18.201,00USD

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
1	8431		Especificaciones técnicas: Mango cushiongrip ergonómico de cuatro lóbulos. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
2	8433		Especificaciones técnicas: Mango cushiongrip ergonómico de cuatro lóbulos. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en aleación de acero resistente a la corrosión Barra en forma redonda. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
3	8439		Especificaciones técnicas: Mango Bi-Material anti-deslizante con aislamiento eléctrico. Longitud Total: 6" Tipo de Mordaza: Liso Forma de la Nariz: Recto Ancho de la Punta: 2" Ancho de Mordaza: 3" Punta Magnética con Superficie Pela Cable.

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
4	8260		Especificaciones técnicas: Longitud Mordaza: 3/4" Longitud total: 6" Ancho de la punta: 15/32" Ancho de mordaza: 7/8" Fabricado en acero cromo vanadio con acabado pulido de alta resistencia. Para trabajo pesado. Tipo de Mango: Recubrimiento de Plástico con aislamiento eléctrico.
5	8417		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
6	8374		Especificaciones técnicas: Material: acero cromo vanadio. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122. Longitud entre 10 y 15 pulgadas
7	8435		Especificaciones técnicas: Mango cushiongrip ergonómico de cuatro lóbulos. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en aleación de acero resistente a la corrosión Barra en forma redonda. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
8	8424		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
9	8411		Especificaciones técnicas: Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
10	8421		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
11	8442		Especificaciones técnicas: Resistente a la corrosión. Tipo: punta plana con superficie de corte Material: Acero Cromo Níquel Mango Bi-Material anti-deslizante. Ideal para electricistas
12	8419		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
13	8375		Especificaciones técnicas: Material: acero cromo vanadio. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122. Longitud entre 2 ½ y 3 pulgadas
14	8377		Especificaciones técnicas: Mecanismo de 72 dientes. Mango Bi-Material anti-deslizante. Con palanca de cambio de sentido. Con botón de descarga.
15	8363		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
16	8361		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.

REQUISICIÓN

Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
17	8365		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
18	8407		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
19	8401		Especificaciones técnicas: Material: acero cromo vanadio. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122. Longitud entre 2 ½ y 3 pulgadas
20	8428		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx Longitud de punta: 1 ½"
21	8366		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
22	8429		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx Longitud de punta: 1 ½"
23	8425		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
24	8376		Especificaciones técnicas: Material: acero cromo vanadio. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122. Longitud entre 4 y 6 pulgadas
25	8432		Especificaciones técnicas: Mango cushiongrip ergonómico de cuatro lóbulos. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
26	8404		Especificaciones técnicas: Mecanismo de 72 dientes. Mango Bi-Material anti-deslizante. Con palanca de cambio de sentido. Con botón de descarga.
27	8367		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
28	8360		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.
29	8440		Especificaciones técnicas: Mandíbula curva con 4 puntos de contacto. Con mango bi-material, anti-deslizante y ergonómico. Con palanca de liberación rápida. Fabricado en acero cromo vanadio con superficie para corte de alambre. Ancho de Mordaza: 1-5/8" Longitud: 10"
30	8369		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
31	8368		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
32	8726		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.
33	8405		Especificaciones técnicas: Acabado: Cromado Longitud total: 2-3/4" (68 mm) Material: Acero Cr-V Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122.
34	8383		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
35	8414		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
36	8408		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
37	8372		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
38	8364		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
39	8370		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
40	8854		Especificaciones técnicas: Material: hule con mango de madera



MiBus

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

SC #: 8089

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
41	8381		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
42	8399		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
43	8420		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
44	8423		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
45	8400		Especificaciones técnicas: Material: acero cromo vanadio. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122. Longitud entre 15 y 20 pulgadas
46	8412		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 122. Material: Acero Cr-V.
47	8385		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
48	8422		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
49	8413		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
50	8418		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
51	8387		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada
52	8386		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
53	8415		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
54	8397		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada
55	8410		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
56	8395		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
57	8390		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
58	8402		Especificaciones técnicas: Material: acero cromo vanadio. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122. Longitud entre 4 y 6 pulgadas
59	8362		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
61	8371		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
62	8398		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
63	8392		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
64	8441		Especificaciones técnicas: Capacidad máxima de mandíbula: 1-13/20" / 41.9mm. Ancho de cabeza: 3/4" / 19.1mm. Mango bi-material anti-resbale para un agarre cómodo. Mecanismo de ajuste moleteado para un ajuste rápido y preciso. Escala SAE y milimétrica impresa en mandíbula. Resorte de tensión incorporado. Material: Acero cromo vanadio.
65	8378		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
66	8380		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
67	8384		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
68	8409		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
69	8430		Especificaciones técnicas: Mango cushiongrip ergonómico de cuatro lóbulos. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
70	8391		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
71	8396		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
72	8388		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
73	8426		Especificaciones técnicas: Mango ergonómico de polipropileno y caucho. Fabricado en acero resistente a la torsión. Cabeza hexagonal y esférica. Acabado fosfatado con resistencia a la corrosión
74	8379		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada
75	8393		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
76	8394		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
77	8853		Especificaciones técnicas: Cabeza forjada de acero con alto contenido de carbono endurecida. Mango de madera resistente. Fabricado bajo la norma ANSI B173.1.
78	3098		Especificaciones técnicas: Cerdas de alambre. Mango de madera resistente.
80	8444		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
81	8438		Especificaciones técnicas: Capacidad de 300 lbs (136 kg) tensión de la hoja. Largo: 12" (305 Mm) Con ángulo de 45° para Cortes al Ras. Con empuñadura de goma. Perilla cómoda para ajustar la tensión de la hoja. Capacidad de almacenaje de 8 hojas en el marco. Profundidad del arco 4-1/4" (108 mm). Sistema para alto alcance. Marco metálico de alta resistencia. Aplicaciones comunes: Corte de tubos, vigas y metales.



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

SC #: 8089

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
82	8848		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
84	8859		Especificaciones técnicas: Cuerpo de hierro fundido. Mordaza forjada en acero Cromo Molibdeno. Capacidad de Mordaza: 2" Construcción en vigueta doble "T". Fabricado bajo estándares ANSI B107.8.
86	8267		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx hembra Fabricado bajo las normas ISO 1173, ISO 2380-1, ISO 2351-1, ISO 1174-1, ISO 691
87	8989		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx Longitud de punta: 1 1/2"
88	8990		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx Longitud de punta: 1 1/2"
89	8991		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx Longitud de punta: 1 1/2"
90	11006		Especificaciones técnicas: Acabado: Cromado Longitud total: 2" (50 mm) Material: Acero Cr-V Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122.
91	8406		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
93	11028		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.
94	8994		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx Longitud de punta: 1 1/2"
96	11026		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.
97	8628		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx hembra Fabricado bajo las normas ISO 1173, ISO 2380-1, ISO 2351-1, ISO 1174-1, ISO 691
98	8999		Especificaciones técnicas: Largo de barra 4" Mango cushiongrip ergonómico. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
99	11023		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.
103	11014		Especificaciones técnicas: Fabricados en acero Cromo Vanadio. Con estuche Medidas: T15, T20, T25, T30, 40, T45, T50. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122.
104	11000		Especificaciones técnicas: Largo de barra 4" Mango cushiongrip ergonómico. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
105	11027		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.
106	11001		Especificaciones técnicas: Largo de barra 4" Mango cushiongrip ergonómico. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
107	11010		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
108	11011		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
111	11012		Especificaciones técnicas: Combinada con Extremo Abierto para Ajuste Rápido y Extremo Estriado para Ajuste Final. Llave métrica con ángulo de 15°. Extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°. Fabricado bajo estándares ANSI B107.6 y DIN 3122. Material: Acero Cr-V.
112	11003		Especificaciones técnicas: Largo de barra 4" Mango cushiongrip ergonómico. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
113	11004		Especificaciones técnicas: Largo de barra 4" Mango cushiongrip ergonómico. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
115	11008		Especificaciones técnicas: Fabricada en acero cromo níquel. Mango cubierto de vinil antideslizante. Mordazas paralelas. Acabado resistente al óxido.
117	8434		Especificaciones técnicas: Mango cushiongrip ergonómico de cuatro lóbulos. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en aleación de acero resistente a la corrosión Barra en forma redonda. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
118	8436		Especificaciones técnicas: Mango cushiongrip ergonómico de cuatro lóbulos. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en aleación de acero resistente a la corrosión Barra en forma redonda. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
119	8373		Especificaciones técnicas: Con mango articulado Material: Acero Cr-V Mango anti-deslizante. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122.
120	8359		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.
121	8389		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Número de puntas: 6 Medida en sistema métrico Con superficie de agarre redondeada.

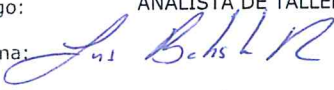
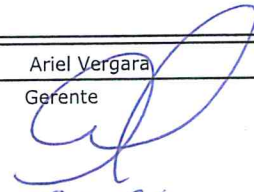
REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 8089

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
122	8851		Especificaciones técnicas: Llave hexagonal de eje hueco para tuerca de 10mm. Mango cushiongrip ergonómico de sección triangular. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Largo de barra 4"
123	8852		Especificaciones técnicas: Llave hexagonal de eje hueco para tuerca de 12mm. Mango cushiongrip ergonómico de sección triangular. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Largo de barra 4"
124	8850		Especificaciones técnicas: Llave hexagonal de eje hueco para tuerca de 8mm. Mango cushiongrip ergonómico de sección triangular. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Largo de barra 4"
125	8849		Especificaciones técnicas: Llave hexagonal de eje hueco para tuerca de 6mm. Mango cushiongrip ergonómico de sección triangular. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Largo de barra 4"
128	8997		Especificaciones técnicas: Sistema de sujeción: cuadrado Material: Acero Cr-V Tipo de punta: torx Longitud de punta: 1 1/2"
129	11024		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.
130	11002		Especificaciones técnicas: Largo de barra 4" Mango cushiongrip ergonómico. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
131	8403		Especificaciones técnicas: Con mango articulado Material: Acero Cr-V Mango anti-deslizante. Fabricado bajo estándares: ANSI B107.10M, ISO 3315 y DIN 3122.
132	8998		Especificaciones técnicas: Largo de barra 4" Mango cushiongrip ergonómico. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética.
137	8729		Especificaciones técnicas: Material: Acero Cr-V. Punta hexagonal métrica. Fabricado bajo la norma ASME B18.3.2M. Largo de punta: 1" aproximadamente.

Justificación de la Solicitud:

Se requiere para reponer herramientas deterioradas, extraviadas o falta de las mismas a los técnicos de mantenimiento de los 6 COE de TMPSA.

Creado por: Luis Batista	Solicitado por: Ariel Vergara
Cargo: ANALISTA DE TALLER	Cargo: Gerente
Firma: 	Firma: 
Fecha: 6-8-2021	Fecha: 6-8-21



MiBus

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

SC #: 8089

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Autorizado por:		
Gerente / Jefe del Departamento	Director de la Unidad Gestora	Departamento de Presupuesto
Nombre: Carlos Alexis Cordova Lay	Nombre: Cesar Alberto Samaniego A	Nombre: Cristabella Combe
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 6/Ago/2021	Fecha: 6/Ago/21	Fecha: 25/8/2021

PARA USO DEL DEPTO. DE COMPRA

Recibido en Gerencia de Compras:

Asignado a:

Reasignado a:

Reasignado a: