

ALICATE CRIMPING METAL PARA TERMINALES DEL 22 AWG AL 10 AWG

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

El alicate Crimping de metal para terminales de 22 AWG y 10 AWG es una herramienta usada para cortar y pelar, perfecta para proyectos de instalación, mantenimiento y reparación de cableado.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES	
			MIN	MAX
Peso	-	Libras	-	1,6
Dimensiones/11 x 3 x 1	-	pulgadas	-	-
Tamaño/10-22 calibre de cable 22-18 / 16-14 / 12-10	-	-	-	-
Color/Asas de agarre rojas y acero niquelado	-	-	-	-
Acabado/Níquel pulido	-	-	-	-
Material/Acero niquelado	-	-	-	-
Manija/Empuñadora ergonómica, placa de níquel resistente a la corrosión	-	-	-	-
Forma/Herramienta manual de crimpador	-	-	-	-
Espesor	-	pulgadas	-	1,2
Tipo de cabezal/Plano	-	-	-	-
Material de la manija/Plástico no conductor	-	-	-	-
Filo de la hoja/Crimpado simple	-	-	-	-
Sistema de medición/Americano	-	-	-	-
Características especiales/Ajustable, de trinquete, acero de alta resistencia al níquel electro chapado	-	-	-	-

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tecnólogo Primero
Nelson COCHEA Siva
01/02/2010

ALICATE DE PRESION 10" MANGO ACERO AL CROMO MOLIBDENO COLOR DE MANO VARIOS

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Maximiza los puntos de presión en tornillos y tuercas. Mordazas de acero al cromo molibdeno. Mango aislante y antiderrapante. Palanca de fácil liberación. Cuenta con entrada para llave allen. NORMA: ASME B107.24. Dimensiones: Largo: 10", Ancho de mordaza: 76.5 mm. Abertura máxima: 2". Alicata de presión es una herramienta fabricada en acero-vanadio con palanca de afloje rápido, cuenta con mordazas de presión regulable para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales, además posee una mordaza superior fija con soldadura de cobre, para máxima fuerza de apriete y aplicación de torque.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES	
			MIN	MAX
CAPACIDAD DE AGARRE	-	-	-	-
CAPACIDAD DE CORTE	-	-	-	-
ACABADO/CROMADO, BUENA PROTECCIÓN CONTRA OXIDACIÓN	-	-	-	-
QUIJADAS/CURVAS, MULTIUSO	-	-	-	-
TIPO/ALICATE DE PRESIÓN	-	-	-	-
COLOR/METAL	-	-	-	-
LARGO	-	pulgadas	-	10
MATERIAL/ACERO-VANADIO	-	-	-	-
COLOR DE MANGO/NARANJA	-	-	-	-
USO/INDUSTRIA DE AVIACIÓN	-	-	-	-
OTROS/INCLUYE CORTADOR ADECUADO PARA CORTAR/CABLES DE SOLDADURA	-	-	-	-

APROBADO TÉCNICAMENTE

 Teodoro Romero
 Nathan COCHEA SILVA
 01/02/2016

Sub Item
1.185

FICHA Nº 3, ITEM Nº 3

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

ALICATE PONCHADOR PARA CONECTORES RJ45 Y RJ11

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

El alicate ponchador es una herramienta de crimpado de terminales RJ45, RJ11, y empalmes a tope aislados y no aislados. Ofrece un mecanismo de trinquete que proporciona un ciclo de engarzado consistente y completo, puede cortar, presionar, pelar y otras operaciones referente al trabajo con cable estructurado y telefonía. Pinza ponchadora, mango de TPR antiderrapante. Mecanismo de liberación gradual tipo matraca. Corta y pela cables redondos, planos, sólidos y trenzados de 16 a 12 AWG. Poncha conectores modulares de 4, 6 y 8 posiciones. Largo: 8". Uso en electrónica y telecomunicaciones.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LÍMITES	
			MIN	MAX
Material/Caucho y metal	-	-	-	-
Tamaño	-	pulgadas	8	8
Conector/8P8C/RJ-45, 6P4C/RJ-11	-	-	-	-
Color/Negro con azul	-	-	-	-
Diseño/Mango ergonómico	-	-	-	-

APROBADO TÉCNICAMENTE

Teniente Primero
Nelson GARCÍA COCHEA Silva
C.I. 172590

ALICATE PRESA TERMINALES MULTIPROPOSITO DE 10"

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

El alicate prensa terminales multipropósito está especialmente diseñada para trabajos de mayor calidad, eficacia y eficiencia ya que cuenta con graduaciones para realizar distintos tipos de funciones que van desde cortar, colocar terminales y pelar cable. Cuenta un mango ergonómico y aislado. Alicata prensa terminales, prensado de cuatro puntos. Rango de prensado 0.5 - 6 mm², largo de la herramienta: 230mm, peso 0.6 kg. Tipo de prensado hexagonal.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LÍMITES	
			MIN	MAX
CAPACIDAD/ADECUADO PARA CABLES DE COBRE SÓLIDO Y CABLES DE ALUMINIO	-	AWG	10	22
MANGO/HECHO DE MATERIAL PP + TPR	-	-	-	-
MATERIAL/ACERO DE ALEACIÓN DE ALTO CARBONO	-	-	-	-
PESO	-	kg.	-	0.6

APROBADO TÉCNICAMENTE

Teniente Primero
Nathan COELHO SILVA
01/12/2020

ALICATE TRENZADOR PARA USO AERONAUTICO DE 9"

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Alicate trenzador de alambre. Resistencia a la tracción: 75kg/mm2 hasta 1.5mm. Acabado: cabeza pulida, cuerpo: Lacado negro. Dureza: 40 - 44 HRC. Proporciona capacidad de giro derecha e izquierda. Largo: 9"

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LÍMITES	
			MIN	MAX
Capacidad / Dureza	-	HRC	40	44
Quijadas en ángulo	-	-	-	-
Material/Aleación de acero de alto rendimiento	-	-	-	-
Acabado/Cabeza pulida y cuerpo lacado negro	-	-	-	-
Tamaño	-	-	-	-
Otros/Adecuado para usar en áreas reducidas	-	-	-	-

APROBADO TÉCNICAMENTE

Terciente Primero
Nathan COELHO SILVA
C. 12590

Sub Item
1.188

FICHA Nº 6, ITEM Nº 6

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

ATORNILLADOR A BATERIA 18 V (1 CARGADOR 18V-20 CON 2 BATERIAS DE LITIO 18V 1,5 AH)

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Taladro atornillador inalámbrico 18V. Dimensiones: 221 x 83 x 240 mm. Emisión de vibración 2.50 m/seg². R.p.m alta 0 – 1.400 Rpm. Tiempo de carga: 60 mm. Batería: litio, amperaje de la batería: 1,5 Ah. Capacidad portabrocas 1.5 – 13.0 mm. Voltaje de entrada: 18V.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES	
			MIN	MAX
Tensión de la batería/18v	-	voltios	-	18
Torque (suave/duro/máx.)	-	-	-	-
Velocidad de giro en vacío (1.ª velocidad/2.ª velocidad)	-	rpm	0	1.400
Tipo de batería/litio	-	-	-	-
Capacidad mín./máx. de sujeción del portabrocas	-	mm	1,5	13
Ajustes del par de giro/20+1	-	-	-	-
Nivel de presión sonora	-	dB(A)	-	88
Nivel de potencia sonora	-	dB(A)	-	99
Incertidumbre K	-	dB(A)	-	5
Cargador /GAL 18V-20 Professional	-	-	-	-
baterías /GBA 18V 2.0Ah 1 600 Z00 036	-	-	-	-
Cantidad de baterías/2	-	-	-	-
Tipo de voltaje V/HZ/220-240 /50-60	-	-	-	-

APROBADO TÉCNICAMENTE

Torresillo Primero
Nelson GONZALEZ SILVA
01/12/2010

BASE PARA CAUTIN TIPO LAPIZ

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Base plástica y soporte metálico, sostiene el cautín cuando no está en uso, esponja limpiadora para puntas de cautín. Largo de base: 13 cm, ancho de la base: 7 cm. Para cautines tipo lápiz.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LÍMITES	
			MIN	MAX
Diámetro de la base	-	cm	-	-
Material de la base: Lámina resistente	-	-	-	-
Material de la esponja: Polietileno	-	-	-	-
Material de la espiral: Metálico resistente	-	-	-	-
Medida de la esponja/5*3.5	-	cm	-	-
Color de la base: Negro	-	-	-	-
Color de la espiral: Plata	-	-	-	-

APROBADO TÉCNICAMENTE

Terciente Primero
Nelson COCOCHEA Silva
01/02/2010

FICHA Nº 8, ITEM Nº 8

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

Sub Item
1.190**CINTA METRICA DE 10 METROS****1.- DESCRIPCION DEL BIEN**

CINTA ANCHA QUE PERMITE MAYOR EXTENSIÓN, IMPRESA POR AMBOS LADOS, RECUBIERTA DE LACA PARA MÁXIMA DURACIÓN DE LA GRADUACIÓN. CARCASA DE ABS Y CUBIERTA DE TPR RESISTENTE A IMPACTOS. GANCHO DOBLE QUE FACILITA LA MEDICIÓN POR AMBOS LADOS. CLIP DE PALANCA PARA MAYOR SUJECCIÓN. RESISTENTE A IMPACTOS. DIMENSIONES DE LA CINTA (LARGO X ANCHO X ESPESOR) 10 M (33 FT) X 32 MM (1 1/4") X 0.12 MM.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES
			MIN / MAX
TIPO			
NIVELADOR			OPCIONAL
UNIDADES DE MEDIDA			MTS
TAMAÑO			10 MTS

APROBADO TÉCNICAMENTETercera Primera
Nelson COCHEA Silva
01.10.2590

**ENGRASADORA MANUAL TIPO PISTOLA,
MAXIMA PRESIÓN DE 6000 LB/PUL.C/MANGUERA FLEXIBLE.BLUE-POINT**

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Pistola de engrase con palanca, de gran capacidad acepta grasa a granel de 16 oz o cartucho de 14-1/4 oz Capacidad, onzas 16 (a granel), 14-1/2 cartucho). Extensión rígida 6". PSI 6.000. Manguera flexible 18".

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES	
			MIN	MAX
Carga			A granel o por cartucho	
Capacidad			A granel de 16 oz y por cartucho de 14-1/4 oz	
Manguera flexible		Pulgadas	18"	
Extensión rígida		Pulgadas	6"	
Presión de trabajo máxima		psi	6000	
Material del cuerpo			Metal	

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tormenta Primer
NACIONAL COCHEA SIVA
01/25/90

ESPEJO TELESCOPICO**1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN**

Espejo circular telescópico de inspección, 5 cm. Se extiende hasta 36 cm. Mango de PVC antiderrapante. Cabeza con espejo articulado 360° con juntas de tipo bola doble que permiten mover el espejo en cualquier dirección. Ideal para inspección en lugares de difícil acceso. Diámetro de espejo: 5cm, extensión mínima: 19mm, extensión máxima: 36 cm

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
Espejo			cristal resistente a las rayaduras
Peso del producto			
Pilas			1 Litio Ion necesaria(s), incluida(s)
Componentes incluidos			Espejo telescópico
Dimensiones del producto			
Cuerpo			acero inoxidable
Luces			
Articulación			doble ajuste
Comprimido			
Diámetro interno (espejo)			
Diámetro externo			

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tecnico Primero
Nathaniel COCHEA Silva
C. 12590

HOJA DE SIERRA 18 DIENTES

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

- a. La hoja de sierra son parte de las herramientas de corte, compuesta por una cinta cortante de acero.
- b. Hoja de sierra bi-mental, lomo fabricado en acero para muelles, flexible y robusto dentado en acero rápido de alta resistencia de 300 x 13 x 0.65mm. 18 DPP.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
Tipo			Bimetálica
Material			Metal
Uso			Domestico, industrial
Características			18 dientes por pulgada
Longitud			
Color			
Empaque			Individual

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tercenia Romero
Nelson GARCOCHEA Silva
01/10/2010

JUEGO 4 CONECTORES MACHOS Y 1 ACOPLERAPIDO HEMBRA**1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN**

Juego de 5 piezas, acoples y conectores rápidos de latón. Conexiones con cuerda de 1/4" NPT. Acople con código de color para una fácil identificación (negro hembra). 4 conectores rápidos (hembra y macho). Sistema de cambio rápido. Ideales para compresores de aire y herramientas neumáticas. Este juego de acoples es ideal para las conexiones que necesites realizar a compresores, mangueras, pistolas de aire o máquinas de aire. Han sido fabricados con los mejores materiales por lo que te brindan resistencia y dureza al momento de trabajar. Conectores y acople súper resistentes, para uso en compresoras, de gran calidad y diseño.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
Material			Acero con tratamiento termico y latón
Presión Recomendada			Hasta 175 PSI
Profundidad Del Producto			2 cm
Ancho Del Producto			2 cm
Tipo de Producto			Conectores + Acoples

APROBADO TÉCNICAMENTETercera Fmra
Nilton SOUZA SILVA
01/02/2010

Sub Item
1.195

FICHA N° 13, ITEM N° 13

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

JUEGO DE DADOS EN PULGADAS 23 PIEZAS

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Fabricados en acero cromo vanadio. Acabado en cromo para brindar una resistencia excepcional al óxido. Cumplen los estándares internacionales más exigentes: ANSI, DIN, e ISO. Estuche para facilitar el orden y transporte. Incluye (1) Ratchet 3/8" x 8", (1) Extensión 3", (1) Extensión 6", (1) Barra Deslizante "T", (1) Junta Universal, (1) Mango Berbiquí, (16) Dados / Cubos 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 & 22 mm, (1) Caja de almacenaje.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
ESTUCHE			INCLUIDO
MATERIAL			ACERO
CONTENIDO			(1) Ratchet 3/8" x 8", (1) Extensión 3", (1) Extensión 6", (1) Barra Deslizante "T", (1) Junta Universal, (1) Mango Berbiquí, (16) Dados / Cubos 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 & 22 mm, (1) Caja de almacenaje.
ACABADO			CROMADO
COLOR			VANADIO
NORMA			ANSI STANDARD
TIPO DE PRODUCTO			DADOS
SUB TIPO DE PRODUCTOS			SAE

APROBADO TÉCNICAMENTE

Torres Pinedo
Nelson COCHEA SILVA
01.12.2010

Gub Hem
1.196

FICHA N° 14, ITEM N° 14

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

JUEGO DE LIMAS Y ESCOFINAS 9 PZ

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

a. El juego de limas y escofinas están conformados por 9 piezas de mango engomado para la comodidad del agarre, teniendo también un espesor de 200 mm.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
LONGITUD			200 MM.
MATERIAL			METAL Y GOMA
USO			INDUSTRIAL
CONTENIDO DE ESTUCHE			ESCOFINA PLANA, ESCOFINA SEMI-CIRCULAR Y ESCOFINA CIRCULAR
			LIMA PLANA, LIMA SEMI-CIRCULAR, LIMA CIRCULAR, LIMA TRIANGULAR Y LIMA CUADRADA, 1 CEPILLO PARA LIMPIEZA

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tercera Promera
Nelson COCHEA, SMO
01/02/2016

Sub Item
1.197

FICHA N° 15, ITEM N° 15

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

JUEGO DE LLAVES MIXTAS 20 PZAS

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Juego de 20 llaves combinadas std y mm, fabricadas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Práctico estuche organizador. Incluye: 1 Llave combinada de 1/4" | 8 mm, 1 Llave combinada de 5/16" | 9 mm, 1 Llave combinada de 3/8" | 10 mm, 1 Llave combinada de 7/16" | 11 mm, 1 Llave combinada de 1/2" | 12 mm, 1 Llave combinada de 9/16" | 13 mm, 1 Llave combinada de 5/8" | 14 mm, 1 Llave combinada de 11/16" | 15 mm, 1 Llave combinada de 3/4" | 17 mm. El juego de llaves mixtas está conformado por 20 piezas de acero cromo vanadium un material bastante resistente. Comúnmente se emplea para trabajos donde se requiera ajustar o desajustar pernos que unen una a más piezas.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
CONTENIDO			20 UNIDADES
MATERIAL			ACERO CROMO VANADIO
MEDIDAS			1 Llave combinada de 1/4" 8 mm, 1 Llave combinada de 5/16" 9 mm, 1 Llave combinada de 3/8" 10 mm, 1 Llave combinada de 7/16" 11 mm, 1 Llave combinada de 1/2" 12 mm, 1 Llave combinada de 9/16" 13 mm, 1 Llave combinada de 5/8" 14 mm, 1 Llave combinada de 11/16" 15 mm, 1 Llave combinada de 3/4" 17 mm
USO			DOMÉSTICO E INDUSTRIAL
CARACTERÍSTICAS			RESISTENTE A LA CORROSIÓN
COLOR			CROMO VANADIO

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tecnica Primero
Nathan GARCOCHEA Silva
01/12/2016

Sub Item
1.148

FICHA N° 16, ITEM N° 16

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

JUEGO DE LLAVES RATCH X 8 PIEZAS EN PULGADAS (5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4)

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Las llaves con ratchet por 8 piezas están diseñadas para ajustar o aflojar pernos con un mecanismo interno propio de dicha herramienta.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
MATERIAL			ACERO CROMO NIQUEL-VANADIUM
USO			DOMÉSTICO E INDUSTRIAL
CARACTERÍSTICAS			PULIDO Y CROMADO COMPLETO
COLOR			PLATEADO
MEDIDAS			5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

APROBADO TÉCNICAMENTE

Torales Prieto
Nelson 425 COCHEA Silva
01.10.2590

Sub Item
1.199

FICHA N° 17, ITEM N° 17

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

LUPA TRIPLELENTE 5X, 10X Y 15X

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Lupa triple lente, es excelente para cualquier aplicación donde se necesite aumento. En términos de rendimiento, es insuperable. Cada lente es 5X, puede combinar dos lentes para 10X o las tres para un aumento total de 15X. La lente 5X tiene una distancia focal de 2" (51 mm).

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Zoom	5x, 10x, 15x
Diámetro de lente	---
Dimensiones	---
Peso	---

APROBADO TÉCNICAMENTE

Técnico Primer
Naranjo CACIHEA Siva
01/02/2000

Sub Item
1.200

FICHA Nº 18, ITEM Nº 18

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

MALETIN DE HERRAMIENTAS DE 215 PIEZAS

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Maletín de herramientas de 215 piezas. Liberación rápida para una sujeción superior del encaje con fácil liberación acabado cromado completo para resistencia al óxido. Contenido: (13) Herramientas, (16) Dados de punta hexagonal, (6) Dados combinados con punta de estrella con accionamiento de 1/4", (6) Dados con punta de estrella con accionamiento de 3/8", (23) dados de 3/8", (21) dados de 1/4", (14) Dados para pozo profundo de 3/8", (14) Dados de pozo profundo de 1/4", (18) Brocas para destornilladores de tuercas, (21) Dados con accionamiento de 1/2", (20) Llaves hexagonales de brazo corto, (43) Brocas de inserción de 1".

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/DETALLE	
			MIN	MAX
Cantidad de herramientas			215	
Oscilación de arco mínima			Trinquetes impulsores de 72 dientes	
Fácil almacenamiento			Gran caja de herramientas portátil	
Garantía de caja			1 año	
Unidad de medida			Estándar (SAE) Y Métrico	
Altura de la caja			12 pulg.	
Ancho de la caja			20.5 pulg.	

[Handwritten signature]

APROBADO TÉCNICAMENTE
Tercera Promera
Nelson GARCÍA COCHEA, SIND
01/02/2010

Sub Item
1.201

FICHA N° 19, ITEM N° 19

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

MANOMETRO 0-200 PSI

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Manómetro 0-200 PSI. Temperatura ambiente: Lleno: +30 °F a +160 °F; Seco: -30 °F a +180 °F. Lente de vidrio de seguridad. Zócalo soldado. Límite de sobrepresión: 30% FSO. Presión de trabajo: 75% FSO. Código de rango: G.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

Rango	0 – 200 psi
Límite de sobrepresión	30% FSO
Presión de trabajo	75% FSO

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tecnica Primero
Nathan COACHEA Silva
01.02.2020

Sub Item
1.202

FICHA N° 20, ITEM N° 20

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

MANOMETRO 0-500 PSI

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Manómetro 0-200 PSI. Temperatura ambiente: Lleno: +30 °F a +160 °F; Seco: -30 °F a +180 °F. Lente de vidrio de seguridad. Zócalo soldado. Límite de sobrepresión: 30% FSO. Presión de trabajo: 75% FSO. Código de rango: J.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de trabajo	75% FSO
Límite de sobrepresión	30% FSO
Manómetro	0 – 200 psi

[Handwritten signatures and marks on the left side of the page]

APROBADO TÉCNICAMENTE

Técnico Primer
Nelson COCHEA Silva
01/12/98

Sub Item
1-203

FICHA Nº 21, ITEM Nº 21

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

MINI AMOLADORA 210 – 230 VAC

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Multiherramienta. Para todos sus proyectos de bricolaje de precisión: tallar, grabar, fresar, cortar, lijar, amolar, afilar, pulir y limpiar. Datos técnicos potencia nominal de entrada: 130 W. Tensión: 230 V. Peso: 0,55 kg. Longitud: 19 cm. Ancho: 5 cm. Profundidad. 4.5 cm: Velocidad en vacío: 10.000 - 33.000 rpm. La mini amoladora es una herramienta eficaz para taladrar, pulir, grabar, afilar, lijar y fresar piezas de tamaño reducido.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/PARAMETROS	
			MIN	MAX
Voltaje de operación		VAC	210	230
Velocidad en vacío		RPM	10000	33000
Potencia		Watts	130	
Peso		KG	0,55	
Longitud		Cm	19	
Ancho		Cm	5	
Profundidad		Cm	4,5	
Presion acustica		Db	77,1	
Potencia sonora		Db	88,1	

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tercera Primera
Nelson COCCEA Silva
C.I. 12592

Sub Item
1.204

FICHA N° 22, ITEM N° 22

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

PISTOLA DE AIRE CALIENTE 2000 WATS DE 0.850 A 1 KG

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Pistola de aire caliente. Pantalla LCD para establecer fácilmente la temperatura diseño durable con mayor protección durante aplicaciones intensas. Diseño ergonómico, compacto y ligero para mayor comodidad y aplicaciones de uso. Longitud del producto: 11.02 in. Altura del producto: 3 1/2 in. Ancho del producto: 0.8 Kg. Número de ajustes de velocidad: 2. Temperatura de funcionamiento 50-600 °C. La pistola de aire fue diseñada para fácil uso. Ideal para limpieza de equipo de electrónica, en talleres donde se trabaje con madera, metales, y otras aplicaciones.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
ALTURA DEL PRODUCTO			3 1/2 in
ANCHO DEL PRODUCTO			11.02 in
POTENCIA			2000 W
VELOCIDAD			16000 RPPM
FRECUENCIA			50/60 Hz
PESO DEL PRODUCTO			0.8 Kg
MATERIAL			poliamida
TIPO DE USO			Profesional
VOLTAJE			220 V

APROBADO TÉCNICAMENTE

Torres P. Prieto
Milton GARCOCHEA Silva
01.12.2540

Sub Item
1.205

FICHA N° 23, ITEM N° 23

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

PISTOLA P/PINTAR GRAVEDAD LVMP
VASO DE ALUMINIO, 1.4 MM. SERIE 400 TECNOLOGÍA LVMP (BAJO VOLUMEN / MEDIANA PRESIÓN) IDEAL PARA USOS GENERALES A UNA VELOCIDAD ÓPTIMA DE APLICACIÓN. CUERPO PULIDO Y VASO DE ALUMINIO MULTIPOSICIÓN. TOBERA Y AGUJA DE ACERO INOXIDABLE. BOQUILLA DE LATÓN GALVANIZADO CON PULVERIZADO FINO. 3 PERILLAS DE CONTROL: FLUJO DE AIRE, FLUJO DE MATERIAL Y TAMAÑO DE ABANICO. FÁCIL LIMPIEZA, DESARMADO SENCILLO QUE FACILITA EL MANTENIMIENTO. PARA MATERIALES DE BASE AGUA Y SOLVENTE. IDEAL PARA USO INDUSTRIAL. PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO 30 - 50 PSI. CAPACIDAD DEL VASO 400 ML. DIÁMETRO DE TOBERA 1.4 MM. VISCOSIDAD BAJA. TAMAÑO DE ABANICO 18 - 25 CM ENTRADA DE AIRE INFERIOR. TIPO DE CONEXIÓN 1/4" NPT CONSUMO DE AIRE 6 CFM (170 L/MIN).

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
DEPOSITO			POM C 680 CC
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO			30 - 50 PSI
CAPACIDAD DEL VASO			400 ML
DIÁMETRO DE TOBERA			1.4 MM
TAMAÑO DE ABANICO			18 - 25 CM
BOQUILLA			ACERO INOXIDABLE
TIPO DE CONEXIÓN			1/4" NPT
CONSUMO DE AIRE			6 CFM (170 L/MIN)

APROBADO TÉCNICAMENTE

Toralejo Romero
Nelson CORTICOCHA Silva
01.10.2590

Sub Item
1.206

FICHA N° 24, ITEM N° 24

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

PISTOLA PARA ARENAR

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Pistola para arenar Vaso Aluminio. Tanque: aluminio. Capacidad: 1 Litro. Tapa: Rosca. Presión Nominal: 0.4-0.7MPA. Presión Máxima: 0.4MPA. Mango: Ergonómico. Incluye: Acople para Manguera. Los equipos de chorreado también denominados equipos de arenar, pueden incorporar diferentes tipos de pistolas para efectuar el chorreado en seco. Se puede utilizar para chorrear arenas secas o húmedas. Es ideal para trabajos de retoque y para limpiar mini contenedores, rincones y otras zonas de difícil acceso.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
Capacidad			1 Litro
Presión Nominal			0.4-0.7 MPA
Presión Máxima			0.4 MPA
Tapa			Rosca
Mango			Ergonómico
Incluye			Acople para Manguera

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tecnólogo Primero
Nelson COCHEA Silva
CT 12590

Sub Item
1.207

FICHA N° 25, ITEM N° 25

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

PULIDORA LIJADORA DE 7"

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

LIJADORA PULIDORA ANGULAR 7". Protector del cabezal: para un manejo más cómodo y proteger al operario de posibles quemaduras. Escobillas autodesconectantes: cambio fácil y rápido desde el exterior. Electrónica constante y velocidad contralada: las revoluciones se mantienen constantes bajo carga mediante potenciómetro se regula de 0 - 1500 / 4000 R.P.M. Bobinado del estator: protegido por doble aislante, barniz y tela de fibra de vidrio. Potente motor. Limitador de corriente: actúa cuando pasa los límites del controlador, parando la máquina unos instantes. Potencia: 1.600 W. R.p.m: 1.500 - 4.000 Rpm. Diámetro del disco: 180 mm. Longitud del cable: 2,5 m.

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
DISCO DE LIJADO			7"
VELOCIDAD SIN CARGA(VELOCIDAD VARIABLE)			0 - 1500 / 4000 R.P.M.
DIAMETRO DE DISCO			180 MM
LONGITUD DEL CABLE			2.5 M
POTENCIA			1.600 W

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tormenta Piñero
Nathan GARCOCHEA, Silva
D. 12590

Sub Item
1.208

FICHA Nº 26, ITEM Nº 26

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

PULVERIZADOR METALICO

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Pistola para limpieza de motores, Presión máxima 90 psi. Ideal para rociar una gran variedad de productos de limpieza y antioxidantes. Ayuda a eliminar grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas. Cuerpo de aluminio, vaso de acero y boquilla de latón. Varilla de 8" (20 cm) para lugares de difícil acceso. Conexión con cuerda 1/4" NPT. Agarradera para colgar. Para mangueras de 1/4".

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
GARANTIA			1 AÑO
COLOR			ROJO/AMARILLO/ANARANJADO
PRESION MAXIMA			90 PSI
USO			PROFESIONAL/DOMESTICO/INDUSTRIAL
TIPO DE PRODUCTO			PISTOLA
CONEXIÓN CON CUERDA			1/4" NPT

APROBADO TÉCNICAMENTE

Teniente Primero
Nelson COCHEA Silva
C. 12890

Sub Item
1.209

FICHA N° 27, ITEM N° 27

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

PUNTA DESTORNILLADOR TIPO ESTRELLA PH2 X 25MM

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Producto conocido como punta estrella. Trabaja con precisión y seguridad sirve para entornillar y destornillar tornillos de cabeza estrella que unen partes de la aeronave .

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
MATERIAL			ACERO
TIPO			PUNTA PARA ATORNILLAR/DESTORNILLAR
CATEGORÍA			HERRAMIENTAS

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tormenta Romero
Nelson COCHEA Silva
01/12/2010

Sub Item

FICHA N° 28, ITEM N° 28

PARTIDA 2.3.1.99.1.1 L 210

REMACHADORA DE MANO

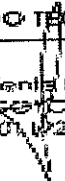
1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Remachadora 10" con remaches. Cuerpo de acero y mango de PVC. 4 boquillas intercambiables para remaches de 3/32", 1/8", 5/32" y 3/16". Ideal para trabajos en metal, reparación de canaletas y trabajos automotrices.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES DE MEDIDA	LIMITES/ESPECIFICACIONES
			MIN/MAX
COLOR			Negro, amarillo
ASPECTO			Acero y mango de PVC
TIPO			Remachadora
DIÁMETRO			3/32", 1/8", 5/32" y 3/16"
MEDIDA			10"
TRABAJO			Manual

APROBADO TÉCNICAMENTE

Por:  Nelson Gonçalves
Nelson Gonçalves COCHEA Silva
01/02/2010

Sub Item
1.291

FICHA N° 29, ITEM N° 29

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

SET DE DESTORNILLADORES / 12 PIEZAS	
1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN	
Para cada aplicación la herramienta correcta el juego de destornilladores todo uso. multicomponente para altas velocidades y un trabajo de apriete ergonómico. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño. Con sistema anti-rodamiento para evitar que la herramienta ruede.	
2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
UNIDAD DE MEDIDA	Juego de 12 piezas.
TIPO DE TRABAJO	INDUSTRIAL
NUMERO DE PIEZAS	12
CARACTERÍSTICAS	Juego de 12 destornilladores planas y estrella.
MATERIAL	Aleación de acero de alta resistencia y prolongada vida útil
INTERCAMBIAR	Permite intercambiar herramientas, se pueden colocar llaves PU y llaves con críque.
INCLUYE	Punta Plana Cónica: 3230-75 / 3140-100 / 3140-125 / 3155-125 / 3165-125 / 3165-150 Punta Phillips: 3300-75 / 3300-150 / 3301-100 / 3302-150 / 3303-150 Punta Plana Paralela: 3240-125

AFROBADO TÉCNICAMENTE

Talenta Primero
Nathan COCHEA Silva
0102390

Sub Item

1-2-2

FICHA N° 30, ITEM N° 30

PARTIDA 2.3.1.99.1.1

SET DE LIMAS 8" X 4 PIEZAS - REDONDO, TRIANGULAR, PLANA Y MEDIA CAÑA

1.- DESCRIPCIÓN DEL BIEN

DESCRIPCIÓN: REDONDO, TRIANGULAR, PLANA Y MEDIA CAÑA. IDEAL PARA EL DESGASTO Y AFINADO DE DISTINTOS MATERIALES. Largo 28.5 cm. Alto 2 cm. Ancho 12.7 cm. Material: Acero.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UNIDAD DE MEDIDA	UND.
CARACTERÍSTICAS	Juego de limas de 4 piezas y 8", con mango de plástico.
MATERIAL	Acero
TIPO DE USO	Profesional

APROBADO TÉCNICAMENTE

Tec. en Ing. Plástico
Nathaniel ESTEBAN SIVER
GT. 12590