
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

RC: 34687 “HERRAMIENTAS”

Objeto:

El presente documento tiene como objeto establecer las características técnicas necesarias para la compra de herramientas para cubrir las necesidades de dicho tipo de materiales en el desarrollo de trabajos de telecomunicaciones y sistemas.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ITEM: 1

LLAVE ALLEN DE ACERO 1,5MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 2

LLAVE ALLEN DE ACERO 2MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 3

LLAVE ALLEN DE ACERO 2,5MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 4

LLAVE ALLEN DE ACERO 3MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 5

LLAVE ALLEN DE ACERO 3,5MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 6

LLAVE ALLEN DE ACERO 4MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 7

LLAVE ALLEN DE ACERO 5MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 8

LLAVE ALLEN DE ACERO 8MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 9

LLAVE ALLEN DE ACERO 6MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 10

LLAVE ALLEN DE ACERO 10MM

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 11

LLAVE ALLEN DE ACERO 1/16"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 12

LLAVE ALLEN DE ACERO 5/64"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 13

LLAVE ALLEN DE ACERO 3/32"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 14

LLAVE ALLEN DE ACERO 1/8"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 15

LLAVE ALLEN DE ACERO 5/32"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 16

LLAVE ALLEN DE ACERO 3/16"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 17

LLAVE ALLEN DE ACERO 7/32"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 18

LLAVE ALLEN DE ACERO 1/4"

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 19

LLAVE ALLEN DE ACERO 5/16”

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 20

LLAVE ALLEN DE ACERO 3/8”

Fabricadas en acero Cromo Vanadio

ITEM: 21

DESTORNILLADOR PLANO 3MM X 75MM

PLANO CONICO 3MM X 75MM

ITEM: 22

DESTORNILLADOR RECTO AISLADO 1000V 5X125 MM

SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA SEA AISLADA 1000 V (TENSION NOMINAL)

Punta imantada.

Varilla Cromo Vanadio aislada.

Aislación Soporta hasta 1000 Volts.

Cabo bi-inyectado ergonómico

ITEM: 23

DESTORNILLADOR PLANO AISLADO PUNTA 7 MM- VARILLA 127 MM- AISLACION 1000V - DIN5260/52/61/5263/5264

Se requiere que la herramienta sea aislada de 1000 V (Tensión nominal)

ITEM: 24

DESTORNILLADOR PLANO 12 X 250 MM CONICO

DESTORNILLADOR PLANO 12 X 250MM (Ref. BAHCO P-31120-250)

Plano: 12

Largo total: 37cm

Largo de la hoja: 25cm

Con agujero para colgar

ITEM: 25

DESTORNILLADOR PERILLERO PHILLIPS

Destornillador parrillero de precisión.

Cromo vanadio y punta imantada.

Dimensiones: 1mm x 150

ITEM: 26

DESTORNILLADOR PHILIPS AISLADO 1000V PH2 X 125MM

Destornillador Philips con mango aislado 1000V PH2 x 125 mm

Varilla de Acero

Mango ergonómico.

ITEM: 27

DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 4,5 X 100 MM 1 KV

MANGO AISLADO PHILIPS 4,5 X 100 MM 1 KV

MATERIAL: ACERO CR-VANADIO

AISLACIÓN: 1000V

ITEM: 28

DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 6 X 150 MM 1 KV

MANGO AISLADO PHILIPS 6 X 150 MM 1 KV

MATERIAL: ACERO CR-VANADIO

AISLACIÓN: 1000V

ITEM: 29

DESTORNILLADOR CON MANGO AISLADO PHILIPS 8 X 150 MM 1KV

MANGO AISLADO PHILIPS 8 X 150 MM 1KV

ITEM: 30

PUNTA TORX T20 – ENCASTRE ¼” LARGO 75MM

Acero al cromo

ITEM: 31

PUNTA TORX T25 – ENCASTRE ¼” LARGO 75MM

Acero al cromo

ITEM: 32

PUNTA TORX T30 – ENCASTRE ¼” LARGO 75MM

Acero al cromo

ITEM: 33

PUNTA TORX T40 – ENCASTRE ¼” LARGO 75MM

Acero al cromo

ITEM: 34

PUNTA TORX T45 – ENCASTRE ¼” LARGO 75MM

Acero al cromo

ITEM: 35

PUNTA TORX T50 – ENCASTRE ¼” LARGO 75MM

Acero al cromo

ITEM: 36

PUNTA TORX T55 – ENCASTRE ¼” LARGO 75MM

Acero al cromo

ITEM: 37

DESTORNILLADOR PUNTA INTERCAMBIABLE MAGNETICO HEXAGONAL ¼" 125MM

Porta puntas magnéticas para puntas 1/4"

Mango bicomponente con ranuras verticales para un agarre cómodo y anti deslizante

Varilla de aleación de acero de alto rendimiento.

ITEM: 38

MECHA DE WIDIA CILINDRICA 5MM

ITEM: 39

MECHA DE WIDIA CILINDRICA 6MM

ITEM: 40

MECHA DE WIDIA CILINDRICA 8MM

ITEM: 41

MECHA DE WIDIACILINDRICA 10 X 400MM SERIE EXTRA LARGA DIN 8039L

ITEM: 42

TESTER DIGITAL MULTIFUNCION - RANGO 12 - 220V

DC Voltage 400mV/4V/40V/400V ± (0.5%+4d) 600V ± (1.0%+4d)

AC Voltage 4V/40V/400V ± (0.8%+6d) 600V ± (1.0%+6d)

DC Current 400µA/4000µA ± (1.0%+10d) 40mA/400mA ± (1.0%+10d) 10A± (1.2%+10d)

AC Current 400µA/4000µA ± (1.5%+10d) 40mA/400mA ± (1.5%+10d) 10A± (2.5%+15d)

Resistance 400Ω ± (0.8%+5d) 4k/40k/400K ± (0.8%+4d) 4MΩ ± (0.8%+4d) 40MΩ ± (1.2%+10d)

Frequency 1/10/100Hz ± (0.5%+10d) 1K/10K/100KHz ± (0.5%+10d) 1/10MHz ± (0.5%+10d)

Capacitance 4nF ± (0.5%+90d) 40nF/400nF/4µF/40µF ± (3.5%+8d) 100µF ± (5.0%+8d)

Continuity with beeper Yes

Diode test Yes

Fuse 10A/250V

ITEM: 43

TESTER PROBADOR DE CABLE DE RED RJ45-RJ12-RJ11 CON FUNDA

Características:

Testea cables de red por con RJ-45 / RJ-11 / RJ-12

Testea cables coaxiales con conectores BNC

Verifica continuidad, cortocircuito y pares cruzados

Batería de 9 volt

Medidas:

Dimensiones: 118 x 95 mm

Usos y aplicaciones:

Tester de cable de red y coaxial por BNC, verifica continuidad, corto circuito y pares cruzados.

ITEM: 44

ALICATE DE CORTE OBLICUO 6"

Alicate de Corte Oblicuo Aislado 154 mm

ITEM: 45

ALICATE CORTE OBLICUO DE PRECISION AISLADO- MICROCORTE 127 MM

Alicate micro corte 127mm

Material: SK7

Mango aislado y antideslizante

Dureza: 50 +/- 3

Medida: 127mm

Orificio para colgar

ITEM: 46

BOLSO PORTA HERRAMIENTAS

Características:

Fuerte base de plástico reforzado

Correa de hombro ajustable

Medidas 40 x 23 x 30 cm

Capacidad 28 litros

Cantidad de bolsillos: 24

Costura y manijas reforzadas.

ITEM: 47

BUSCAPOLO ELECTRONICO

Lápiz detector de voltaje “sin contacto metálico”, debe detectar corriente sin necesidad de tocar el cable, situándose a corta distancia (1 cm aprox).

- Detectará voltaje de corriente alterna desde 90v hasta 1000v.
- Deberá poseer 1 LED Rojo con sonido que se encienda cuando se detecta corriente.
- Iluminación con una luz de LED blanca ideal para trabajar en lugares oscuros.
- Tamaño compacto con clip de bolsillo -
- CAT IV 1000 V calificación de seguridad-
- Alimentación: 2 baterías AAA de 1.5V

ITEM: 48

CINTA METRICA DE 5 MTRS X 19 MM METALICA RETACTIL

Cinta Métrica 5Mtrs metálica retráctil de acero semirrígida con freno y enganche para cinto.

Con caja resistente a los impactos. Fleje de 19 MM de ancho y 5MT de largo.

Subdividida en centímetro/milímetro y pulgada.

Con graduación en color negro sobre fondo color amarillo.

ITEM: 49

CUTTER RETRACTIL GRANDE P/HOJA 18 MM

Se requiere que sea de cuerpo Metálico (tipo Stanley)

ITEM: 50

HOJA DE SIERRA 150 MM (JUNIOR)

Hoja de sierra junior para metal

ITEM: 51

HOJA DE SIERRA / 300 MM HSS 18D/PULGADAS

HOJA DE SIERRA ACERO RAPIDO 12" / 300 MM HSS 18 DIENTES POR PULGADAS

ITEM: 52

JABALINA PUESTA A TIERRA DE COBRE 5/8" X 2,5 M CON CAJA DE INSPECCION Y TOMACABLE

5/8" X 2,5 M CON CAJA DE INSPECCION Y TOMACABLE

ITEM: 53

LLAVE FRANCESA 6"

LLAVE FRANCESA 6".- LLAVE AJUSTABLE A TORNILLO SIN FIN TIPO FRANCESA.- LARGO: 152 MM (6") DE ACERO 1045/IRAM 600.-

SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA TENGA MANGO AISLADO DE 1000 V (TENSION NOMINAL).

ITEM: 54

LUZ EMERGENCIA 60 LED

Cantidad de leds: no inferior a 60.

Niveles de intensidades de luz: al menos 2

Autonomía: no inferior a 15hs

Encendido automático al detectar un corte de suministro eléctrico.

Uso portátil o amurado a la pared

ITEM: 55

PINZA CRIMPEADORA RJ11, RJ45, RJ9 RJ 12

Pinza Crimpeadora RJ9 RJ11 RJ45 UCP-376TX con mango aislado.

Uso: Crimpea RJ-11 / RJ-12 / RJ-45 de 8, 6 y 4 pines

Con pelacables de UTP

Con críquet

Medidas

Longitud: 185 m

Usos y aplicaciones:

Pinza crimpeadora para fichas RJ-45. RJ-12 y RJ-11 de 8, 6 y 4 pines, posee además un pelacables de cable UTP y críquet para no romper la ficha

ITEM: 56

PINZA PELACABLE CIRCULAR Y LONGITUDINAL RANGO 6 - 240 MM2

ITEM: 57

PINZA UNIVERSAL AISLADA 160MM- 1000VCA/1500VDC

- _ Aislado según IEC 60900, utilizable hasta 1000Vca / 1500Vdc
- _ Comprobado por VDE y también por GPSG
- _ Superficie de agarre estriada
- _ Filo con bisel

Características técnicas:

- _ Mangos aislados con fundas en dos componentes, según norma VDE
- _ Norma de aislamiento: IEC 60900 DIN EN 60900
- _ Capacidad de corte alambre semiduro: 3,1mm de diámetro
- _ Capacidad de corte alambre duro: 2,0mm de diámetro
- _ Capacidad de corte cable de cobre, multifilar (diámetro): 10,0mm de diámetro
- _ Capacidad de corte cable de cobre, multifilar: 16,0mm2
- _ Longitud: 160mm
- _ Peso neto: 228g

ITEM: 58

SOLDADOR A GAS BUTANO

Similar a Marca Pros kit, Modelo 8PK-101-2

Descripción

SOLDADOR y SOPLETE A GAS BUTANO TANQUE TRANSPARENTE

Portátil SOLDADOR REGULABLE DE 10W a 60W y SOPLETE HASTA 1300Grados.

Duración de la carga completa tiempo aproximado de 20 minutos.

Peso: 68g.

Certificación ISO 9002

ITEM: 59

SOLDADOR LAPIZ 220V 40W

SOLDADOR ELECTRICO TIPO TUBULAR COMPLETO. CON PUNTA CERAMICA,
FICHA Y CABLE FLEXIBLE AISLADO.

POTENCIA: 40W. PARA 220V

ITEM: 60

PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 150 X 4,8 MM

ITEM: 61

PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 300 X 4.8 MM

ITEM: 62

ZAPATILLA ELECTRICA DE 5 TOMAS CON 5 MTS DE CABLE

Prolongador Zapatilla 5 Tomas Múltiples con interruptor, 5mts

ITEM: 63

PISTOLA DE CALOR 1500W

REFERENCIA: Marca Black+Decker Modelo HG1500 o equivalente

Temperatura mínima

400 °C

Temperatura máxima

540 °C

Potencia

1500 W

Peso

650 g

Cable 1.85

ITEM: 64

TALADRO PERCUTOR 13MM 1000W

Potencia: 1000 W

Capacidad: 13 mm.

Velocidad en vacío: 0-1050/0-3000 RPM

Voltaje- Frecuencia 220V -- 50-60Hz

Selector de modo: Perforado/ Percutor.

Medidor de profundidad.

Perilla AVANCE/RETROCESO.

Selector de velocidad.

Mango lateral de 360° con tope.

ITEM: 65

ESCALERA TIJERA 2,10 MTS - DIELECTRICA DOBLE ACCESO

Escalera de Aluminio Dieléctrica - Tijera 7 escalones

Zapatillas fijas con tacos de goma antideslizante. Peldaños planos antideslizantes. Sección de apoyo 75 mm.

Escuadras de refuerzo anti torsión. Tapa superior de aluminio. Brazos laterales articulares anti cierre.

Bisagra superior de acero estampado. Etiquetas con instrucciones de seguridad, uso de escaleras y capacidad de carga.

ITEM. 66

RASTREADOR DE CABLES BIRU

Generador de tonos

Señal de LED indica modo, tono, continuo y batería baja

Jack modular estándar para RJ-11

Switch de 3 modos: apagado, tono y continuo

Salida para auricular
Volumen ajustable en 9 niveles
Distancia máxima: al menos 3000 mts
Alimentación: Batería
Con estuche incluido.

ITEM: 67

ATORNILLADOR A BATERIA

Voltaje de batería: no menor a 3.6v
Torque no inferior a 35 lb-in (4 Mm.)
Para utilizar con puntas.

Plazo de entrega:

30 días a partir de la recepción de la OE.

Condiciones Generales

Tanto el retiro, traslado y entrega de los equipos deberá quedar incluida dentro de la propuesta no generando un costo extra. No se aceptan ofertas variantes/alternativas.