

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

RC: 34356 “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

TESTER DIGITAL MULTIFUNCION - RANGO 12 - 220V

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

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

DC Current 400 μ A/4000 μ A \pm (1.0%+10d) 40mA/400mA \pm (1.0%+10d) 10A \pm (1.2%+10d)

AC Current 400 μ A/4000 μ A \pm (1.5%+10d) 40mA/400mA \pm (1.5%+10d) 10A \pm (2.5%+15d)

Resistances 400 Ω \pm (0.8%+5d) 4k/40k/400K \pm (0.8%+4d) 4MO \pm (0.8%+4d) 40MO \pm (1.2%+10d)

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

Capacitance 4nF \pm (0.5%+90d) 40nF/400nF/4 μ F/40 μ F \pm (3.5%+8d) 100 μ F \pm (5.0%+8d)

Continuity with beeper Yes

Diode test Yes

Fuse 10A/250V

ITEM: 2

SOLDADOR ELECTRICO AGUJA DE ESTAÑO DE 40W

Potencia Nominal: 40 Watts

Alimentación: 220 Volts - 50HZ

Punta: Cerámica

Conector: Normalizado según Normas IRAM

ITEM: 3

SOLDADOR ELECTRICO AGUJA DE ESTAÑO 100W

Potencia Nominal: 100 Watts

Alimentación: 220 Volts - 50HZ

Punta: Cerámica

Conector: Normalizado según Normas IRAM

ITEM: 4

DESOLDADOR SUCCIÓN MANUAL PARA ESTAÑO

DESOLDADOR A PISTON

REF. GOOT: MODELO GS-104

- Desoldador Chupa Estaño Manual
- Longitud: 275 mm
- Diámetro: 19 mm
- Peso 65gr

ITEM: 5

MARTILLO DE BOLA DE ACERO 500GRS.

Tipo de martillo: BOLITA

Peso del martillo: 500 g

Material de la cabeza: Acero

Material de la manija: Madera

Largo del martillo: 33 cm

Cabeza forjada en acero especial y templado garantizando gran resistencia al producto

Mango de madera fijado con epoxi

Acabado jateado y cabeza barnizada, proporcionando protección contra la oxidación

Perfecto balance entre la cabeza y el mango para aumentar el confort y seguridad del usuario durante el uso.

ITEM: 6

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: 7

PINZA PICO DE LORO 240mm

PINZA PICO DE LORO Mango aislado 1000V

Acero Cromo Vanadio, tratado térmicamente.

Cabeza ajustable en varias posiciones.

Apertura máxima de la cabeza 60mm
Largo Total: 240 mm

ITEM: 8

CAJA DE HERRAMIENTAS PLASTICO REFORZADO 16”

Material: Plástico reforzado
Capacidad 16”
Cantidad de compartimentos: 1
Reforzada

ITEM: 9

PINZA AISLADA PUNTA PLANA 140 MM

AISLADO SEGUN IEC60900, UTILIZABLE HASTA 1000Vca/1500 Vdc

ITEM: 10

CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO – LARGO 28 CM

Espesor de las cerdas: 2 mm
Largo de las cerdas: 1 cm
Material de las cerdas: alambre
Material del mango: Madera
Largo 28 cm

ITEM: 11

PISTOLA PARA POMO SILICONA

Pistola aplicadora para resina, silicona multiuso y silicona para alta temperatura
Cuerpo metálico.

ITEM: 12

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: 13

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 vi-inyectado ergonómico

ITEM: 14

LIMA REDONDA CORTE FINO

Tipo de lima: LIMA REDONDA

Material: Acero

Largo: 10 cm

Materiales aptos: Hierro

ITEM: 15

VARILLA ROSCADA DE ACERO ½" X 1000MM

VARILLA ROSCADA Zincada ½ X 1000MM

ITEM: 16

DISCO DE CORTE ACERO 114MM X 1,0 X 22,2MM

CHAPA, ACERO INOXIDABLE, PERFILES ETC

Diámetro del disco de corte: 114 mm

Espesor: 1 mm

Diámetro central: 22.2 mm

Material: Carburo de silicio

ITEM: 17

ADHESIVO SILICONA BARRA 12MM P/ PISTOLA

Barra de Silicona De 12mm

ITEM: 18

SELLADOR DE SILICONA UNIVERSAL TRANSPARENTE EN TUBO PARA APLICADOR DE 280ML

Cartucho De Silicona Universal Transparente/blanco 280 MI

Volumen neto: 280 mil

Peso neto: 300 g

Rendimiento: 10 m²

Sellante elástico mono componente a base de silicona de curado ácido.

ITEM: 19

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: 20

ALAMBRE DE ESTAÑO CON CORAZÓN DE RESINA PARA SOLDAR 60/40 0,5 MM2 X 250GR

Sn/Pb

60/40

Peso: 250 gr

Diámetro: 0,5 MM

Resina Activa 300 RSA

Contenido 2%
5 almas

ITEM: 21

PINZA PICO DE LORO 240mm

PINZA PICO DE LORO Mango aislado 1000V
Acero Cromo Vanadio, tratado térmicamente.
Cabeza ajustable en varias posiciones.
Apertura máxima de la cabeza 60mm
Largo Total: 240 mm

ITEM: 22

PISTOLA ENCOLADORA ELECTRICA 60W

Pistola Encoladora
Potencia: 60 W
Diámetro de la barra de pegamento: 1.12 cm
Para barra de 12mm (barra grande)

ITEM: 23

MECHA HELICOIDAL DE ACERO RAPIDO 15MM

Tipo de mecha: Acero Rápido
Aplicación de la mecha: Metales, Hierro, Aluminio, Maderas y Plásticos
Diámetro: 15 mm.
Cola Rebajada a 13 mm.
Filos Destalonados.
Acero Rápido Rectificado.
Uso Profesional.

ITEM: 24

MECHA DE WIDIA SDS PLUS 12MM LARGO 160MM

Ref.: DeWalt Modelo: DW00717 o equivalente
Tipo de mecha: SDS Plus
Aplicación de la mecha: Hormigón - Mampostería
MECHA SDS+ 16 x 100 x 160
Para mampostería y hormigón. Para Roto martillos con SDS-plus.
4 canales de salida de polvo.

ITEM: 25

REMACHE CABEZA REDONDA DIN660 - DIAMETRO 3MM - LARGO 8 MM

DIAMETRO 3MM - LARGO 8 MM

ITEM: 26

REMACHE POP ACERO A34 DIAMETRO 5 X LARGO 20MM

Tipo de remache Pop
Largo 20 mm
Diámetro del remache 5 mm
Material Aluminio
Tipo de cabeza Redonda
Diámetro de la cabeza 5 mm

ITEM: 27

TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA MECHA DE ACERO CINCADO 4,2 X 19MM (NRO.8 X ¾")

Tipo de tornillo: Auto perforante
Forma de la cabeza: Cabeza Tanque
Sistema de apriete: Phillips
Tamaño: 8
Largo: 19 mm
Diámetro 4.2 mm
Forma de la punta del tornillo AGUJA
Material Acero
Tornillo Phillips (Cab. Tanque) 8 x 3/4
Este tornillo tiene un grosor de 4,2 mm y un largo total de 19 mm

ITEM: 28

CANDADO DE BRONCE MACIZO 50MM

Ref.: Marca Segur o similar calidad
Forma del candado: DOBLE TRABA
Tipo de apertura: Llave
Candado Doble Traba a Bolillas de Acero Inoxidable.
2 llaves incluidas.
Altura: 50mm

ITEM: 29

SOPORTE PARA PLACA CON LUPA LENTE DIAM 90MM 2 PINZAS

Lupa con luz led integrada y accesorios para trabajos de soldadura.
Soporte de soldador, pinzas de cocodrilo.
Lupa con lente de 90mm diámetro, brazo flexo con iluminación LED.

ITEM: 30

DESTORNILLADOR PLANO 3MM X 75 MM

Destornillador perillero de precisión.
Cromo vanadio y punta imantada.
Dimensiones: 3.0 x 75.0

ITEM: 31

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: 32

LLAVE FRANCESA 12"

LLAVE FRANCESA 12".- LLAVE AJUSTABLE A TORNILLO SIN FIN TIPO FRANCESA.- LARGO: 260MM DE ACERO 1045/IRAM 600.-
SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA TENGA MANGO AISLADO DE 1000 V (TENSION NOMINAL).

ITEM: 33

DESTORNILLADOR PLANO 4MM X 100MM

PLANO CONICO 4MM X 100MM

ITEM 34

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 coaxil por BNC, verifica continuidad, corto circuito y pares cruzados.

ITEM: 35

CAJA DE HERRAMIENTAS DE PLASTICO REFORZADO 20"

Caja de Herramientas plástica de 370x170x190 mm con bandeja interna.

ITEM: 36

PEGAMENTO INSTANTANEO ENVASE 2ML

Envase que cuente con los siguientes atributos:

El producto deberá salir gota a gota

Se quedara de pie

No salpicara

No chorreara

Para pegar todo tipo de materiales:

CERÁMICA – PLÁSTICO – MADERA – METAL – GOMA – PORCELANA

ITEM: 37

PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 150 X 4,8 MM

ITEM: 38

PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 300 X 4.8 MM

ITEM: 39

CINTA AISLADORA PVC NEGRA 19MM

Cinta aisladora PVC Negra; para cableado eléctrico, Ancho 19 mm; Largo 20 Metros

ITEM: 40

ALICATE DE CORTE OBLICUO 6"

Alicate de Corte Oblicuo Aislado 150 mm

ITEM: 41

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: 42

MECHA DE WIDIA ENCASTRE SDSP MAX 16 MM LARGO 340 MM

Mecha De Encastre Fischer Sds-plus 16 Mm X 300 Mm (16mm Ø)

ITEM: 43

CUTTER RETRACTIL GRANDE P/HOJA 18 MM

Se requiere que sea de cuerpo Metálico (tipo Stanley)

ITEM: 44

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: 45

LLAVE COMBINADA 10MM

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15° en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30°, para seguridad máxima en torques elevadas.

Medida 10mm

ITEM: 46

LLAVE COMBINADA 11MM

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15° en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30°, para seguridad máxima en torques elevadas.

Medida 11mm

ITEM: 47

LLAVE COMBINADA 12MM

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15° en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30°, para seguridad máxima en torques elevadas.

Medida 12mm

ITEM: 48

LLAVE COMBINADA 13MM

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15° en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30°, para seguridad máxima en torques elevadas.

Medida 13mm

ITEM: 49

LLAVE COMBINADA 17MM

Tipo de llave: Combinada

Material: Acero

El posicionamiento de la boca estará a 15° en relación al eje de simetría del cuerpo para facilitar los ajustes, mientras que la estriada tendrá un ángulo de reposicionamiento de la llave a cada 30°, para seguridad máxima en torques elevadas.

Medida 17mm

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.