

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. ALICATE ELECTRICO 9 1/4”:

Cantidad: 20 Unidades

- Cuchillas de corte templadas por inducción para una larga vida útil
- Manija curva de gancho y acción con resorte para apertura automática
- Mordazas moleteadas de servicio pesado
- La junta remachada en caliente garantiza una acción suave y que el mango no se tambalee
- Cabezal de alicate endurecido con precisión para dureza en el trabajo
- Asas bañadas en plástico para mayor comodidad y facilidad de identificación
- Dimensiones: 9 1/4 pulgadas

2. Alicate de presión 10”:

Cantidad: 20 Unidades

- Mordaza: acero de aleación con resorte
- Mango: acero de aleación al cromo molibdeno
- ACABADO
- opción 1: cromado (R)
- opción 2: niquelado (N)
- Mordaza recta
- Con Destornillador ajustable y palanca de desbloqueo
- Ancho de mordaza de 10 mm, largo 30 mm
- ASME B107500-2010

3. Bulto De Herramientas 15”:

Cantidad: 20 Unidades

- Material Poliéster
- Dimensiones del producto 10"l. x 16"an. x 12"al. pulgadas
- Nivel de resistencia al agua Repelente al agua
- Máximo peso recomendado 25 Libras
- Cantidad de compartimentos: 3

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

4. Alicata de corte 8":

Cantidad: 20 Unidades.

- Material Acero aleado
- Dimensiones del producto 3"l. x 4,45"an. pulgadas
- Color Rojo -
- Material del mango Acero Aleado
- Usos específicos del producto Profesional
- Tipo de agarre Potencia

5. Bomba D / vacío 5.5Cfm 1 / 2Hp 110 / 60Hz:

Cantidad: 5 Unidades.

- Son bombas de vacío de doble etapa, de circulación de aceite y de corte en espiral con componentes técnicos básicos. Son aplicables para equipos de refrigeración (refrigerantes R-12, R-22, R-134A y R-410),
 - CFM, 122 Litros.
- 2 etapas.
- Conexiones: 1/4 y 3/8In.
- Motor: 1/2 Hp.
- Voltaje: 110V/220V- 50 Hz/60 Hz.

6. Manifold refrigeración:

Cantidad: 5 Unidades.

- Cuerpos hechos de latón forjado de alta resistencia
- Manijas de válvula de metal de tamaño completo
- Escala dual PSIG y Kg/cm²
- Mangueras: 2500 PSI Burst / 500 PSI Max.

7. Juego de destornilladores insolados

Cantidad: 20 Unidades.

- Punta magnética
- Incluye:
 - Destornillador Phillips #1, Destornillador Phillips #2, Destornillador Plano 1/4"
 - Destornillador Plano 3/16"
 - Mango PVC, Barras en acero cromo vanadio

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

8. Cuchilla Para Electricista 7"

Cantidad: 20 Unidades.

- Cuchilla afilada y duradera,
- diseñada para cortar cables y materiales eléctricos con precisión y seguridad.nn4

9. Voltiampermetro

Cantidad: 16 Unidades.

- Rango de amperaje 400A AC
- Rango de voltaje 600V AC/DC
 - Categoría de seguridad CAT III 600V
 - Resistencia 400
 - Continuidad Audible
 - Botón On / Off
 - Pilas alcalinas (AAA)
 - Longitud 7
- Debe cumplir con la certificación ISO

10. Amperímetro

Cantidad: 4 Unidades.

- Rango de amperaje 400A AC
- Rango de voltaje 600V AC/DC
 - Categoría de seguridad CAT III 600V
 - Resistencia 400
 - Continuidad Audible
 - Botón On / Off
 - Pilas alcalinas (AAA)
 - Longitud 7

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

11. Taladro Martillo Compacto

Cantidad: 4 Unidades.

- Cuerpo robusto
- Motor potente
- Portabrocas metálico de 13mm
- Caja de engranajes metálica
- polos que proporciona la máxima potencia

12. Taladro Rotomartillo

Cantidad: 20 Unidades.

- Energía de impacto de 8.1 ft lbs.
- Genera energía con cable de 15A.
- Control máximo, seguridad mejorada.
- Astilla 1/2 Tonelada de Material Por Carga.
- 380 RPM.
- 2900 BPM.
- Debe cumplir con la certificación ISO

13. Juego de llaves combinadas 14/1

Cantidad: 20 Unidades.

- Hechas de acero cromado
- Resistentes a la corrosión, con extremos abiertos y cerrados para diferentes tareas

14. Juego de llaves combinadas 1/4"- 1"

Cantidad: 20 Unidades.

- Hechas de acero cromado
- resistentes a la corrosión con extremos abiertos y cerrados para diferentes tareas.

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

15. Juego de cubos 1/2"

Cantidad: 20 Unidades.

- Materiales variados, pueden ser de madera, plástico o metal, utilizados para medición o almacenamiento.

16. Juego llave allen 8 pcs

Cantidad: 20 Unidades.

- Llaves de acero endurecido, resistentes y duraderas, diseñadas para tornillos hexagonales.

17. Juego llave allen 9 pcs

Cantidad: 20 Unidades.

- Llaves de acero endurecido, resistentes y duraderas, diseñadas para tornillos hexagonales.

18. Juego destornilladores

Cantidad: 20 Unidades.

- Cabezales pequeños y precisos
- cero de alta calidad, ideales para trabajos delicados.

19. Martillo de golpe

Cantidad: 20 Unidades.

- El mango reforzado con acero más duradero
- Peso de la cabeza de 48 oz
- Diseño equilibrado con precisión
- Longitud del mango de 11"
- Debe cumplir con la certificación ISO

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

20. Martillo con mango

Cantidad: 20 Unidades.

- Mango de madera o fibra de vidrio
- cabeza de acero diseñado para clavar y remover clavos con fuerza.

21. Mandarria con mango de fibra

Cantidad: 20 Unidades.

- Cabeza pesada de acero
- mango resistente para trabajos de demolición y construcción.

22. Marco de segueta de alta tensión

Cantidad: 20 Unidades.

- Estructura metálica resistente, diseñada para sostener la sierra y facilitar cortes precisos.

23. Pulidora 7"-9"

Cantidad: 20 Unidades.

- Diámetro del disco: 4 ¼ pulgadas.
- Recubrimiento epóxido: Si.
- Max. Potencia de salida: 750 MWO.
- Motor de 7.0 amperios, 750 MWO – Potente para las aplicaciones diarias.
- Voltaje: 120V.
- RPM: 12,000.
- Eje del Husillo: 5/8"
- Debe cumplir con la certificación ISO

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

24. Gafa protectora transparente

Cantidad: 20 Unidades.

- Material de policarbonato resistente a impactos, con lentes antirreflejo y protección UV, transparente.

25. Hidrolavadora de alta presión

Cantidad: 20 Unidades.

- Motor a inducción, para larga vida útil sin mantenimiento.
- Bomba de aluminio de tecnología italiana
- Ruedas de 175mm de diámetro, para fácil transporte.
- Apagado Automático.
- Presión Máx.: 1885 psi (130 bar)
- Caudal Máx.: 6,6 l/m
- Consumo de potencia: 1800W
- Tipo de Motor: Inducción
- Temperatura Máx.: 50°C
- Material de la Bomba: Aluminio
- Longitud de la Manguera: 8m
- Modelo: SW21-B3.

26. Máquina Soldar invertir

Cantidad: 5 Unidades.

- Corriente 200 A.
- Voltaje 230 V.
- Factor de marcha 60%
- Electrodo 1.6 – 5 mm.
- Uso con generador 7 – 9 KVA / 230V ±17%
- Dimensiones 42 x 30 x 14 cm.
- Peso 6 Kg.
- Debe cumplir con la certificación ISO

OFICINA COORDINADORA DE PROYECTOS DEL FIDEICOMISO RD VIAL
DIRECCIÓN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

27. Llave ajustable 15"

Cantidad: 20 Unidades.

- Cuerpo de acero resistente, con mecanismo de ajuste suave y duradero para diferentes tamaños de tuercas y tornillos.

28. Taladro martillo para demolición

Cantidad: 2 Unidades.

- Mínimo 1,600 watts de potencia, empuñaduras con sistema de vibración.
- Potencia de entrada absorbida: 1510w
- Impactos por minuto: 950-1900
- Energía de impacto: 19,1 J
- Cable de alimentación: 4,0m
- Nivel de potencia sonora 101 dB
- Nivel de presión sonora: 1,7 dB
- Incertidumbre del ruido: 1,7dB
- Nivel de vibración, cincelado: 15,3/s