FICHA TÉCNICA

ITEM	**17**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Soplador de polvos
CÓDIGO UNSPSC	42192606
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Soplador de polvos
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Pistola Soplador de polvos
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Soplador de polvos 1. Potencia 530W 2. Volumen de aire 1.-2.9m3/min 3. Velocidad sin carga (rpm) 8.500 - 16.000 4. Dimensiones (L x A x A) 427x161x212mm (6-3/4 x6-3/8 x8-3/8 pulg) 5. Peso neto 1.5Kg (3,4lbs) 6. Cable de conexión 2.0m (6.6ft) 7. Velocidad variable 8. Conj. de boquillas 9. Boquilla compacta 10. Doble Aislamiento

Elaboró: Anduar Johany González
Cargo: Profesional Universitario – Dirección de TIC

Revisó: Monica Lidia Márquez Parada
Cargo: Directora Operativa – Dirección de TIC

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	16
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Aisladores para disipadores de calor
CÓDIGO UNSPSC	32131009
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Aisladores para disipadores de calor
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Pasta Térmica-crema Disipadora Para Procesadores Dorada
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Aisladores para disipadores de calor 1. Coeficiente de transferencia de calor> 3,05 W/m k 2. Impedancia térmica <0.073 C-W/in2 3. La proporción de> 2,48g/cm3 4. Viscosidad 1000 5. La concentración de 380±10 1/10mm 6. Temperatura instantánea resistente a 50 ° 280°C 7. Temperatura de trabajo-30 ~ 240°C 8. Compuestos de silicio-30% 9. Compuestos de carbono-20% 10. Compuesto de óxido de Metal 50%

GCC ISO 9001 Certificate No LAT - 0969

ITEM	**15**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Multímetros
CÓDIGO UNSPSC	41113630
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Multímetros
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Multímetro Portátil Digital
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Multímetros 1. Material: ABS 2. Color: naranja y amp; Negro 3. Pantalla: 4000 cuentas 4. Nivel CAT: 600 V CAT III 1000 V CAT II 5. Control de rango: Rango automático & rango manual 6. Rango de voltaje CA: 400mV/4V/40V/400V/1000V 7. Resolución de voltaje CA: 0.1mV/0.001V/0.01V/0.1V/1V 8. Rango de voltaje de CC: 400 mV/4 V/40 V/400 V/1000 V 9. Resolución de voltaje de CC: 0,1 mV/0,001 V/0,01 V/0,1 V/1 V 10. Prueba de diodo: 2 V 11. Resolución de diodo: 0,001 V 12. Rango de corriente CA: 400 µA/4000 µA/40 mA/400 mA/4 A/10 A 13. Resolución de corriente CA: 0,1 µA/1 µA/0,01 mA/0,1 mA/0,001 A/0,01 A 14. Rango de corriente CC: 400 µA/4000 µA/40 mA/ 400mA/4A/10A 15. Resolución de corriente CC: 0.1µA/1µA/0.01mA/0.1mA/0.001A/0.01A 16. Rango de resistencia: 400Ω /4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ 17. Resolución de resistencia: 0.1Ω/0.001k1Ω/0.01kΩ/0.1kΩ/0.001MΩ/0.01MΩ< br /> 18. Rango de capacitancia: 40nF/400nF/4µF/40µF/400µF/1000µF 19. Resolución de capacitancia: 0.01nF/0.1nF/0.001µF /0,01 µF/0,1 µF/1 µF 20. Trabajando g Rango de temperatura: 0~40 °C 21. Temperatura de almacenamiento: -30~60 °C 22. Humedad: 0~90 % HR 23. Alimentación Alimentación: 2 pilas AA de 1,5 V (NO incluidas) 24. Tamaño del artículo: 183 * 91 * 45 mm 7,20 * 3,58 * 1,77 pulgadas 25. Peso del artículo: 492 g 17.35oz

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	**14**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Herramienta de "punchdown" de red
CÓDIGO UNSPSC	43223343
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Herramienta de "punchdown" de red
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Kit de Herramientas de ponchado
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Herramienta de "punchdown" de red 1. El kit incluye: Kit de Tester de redes, Ponchadora de impacto 110, ponchadora RJ45 y RJ11, Cortafrios 2. Tester para cables RJ45 y RJ11 para verificar cortes en redes y en líneas de telefonía, Verifica estado de conexión y corte en los coductores. 3. Pinza de ponchado para conectores Rj45,Rj11,Rj9 para red y telefonía, con cortador y pelador de cable. 4. Pinzas ponchadoras de impacto para jack cat5, cat6 Tipo 110. 5. Elementos completamente nuevo y sellado en empaque original.

CCC
ISO 9001
Certificate No
CAT - 0969

FICHA TÉCNICA

ITEM	**13**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Aspiradoras
CÓDIGO UNSPSC	47121602
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Aspiradoras
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Aspiradora Toner
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Aspiradoras 1. Caja fuerte ESD (estático) 2. 1 cuarto de galón seco filtro de partículas 3. Motor de 600 vatios 4. Compacto: pesa 4 libras 5. Equipo de oficina: laser toner, electrónica 6. Voltaje: 120 7. Motor: 600 vatios 8. Cable: 25' 9. Amps: 6,16 amps 10. Color: negro 11. Aplicación/uso: sistema de aspiración central 12. Largo: 32.004 cm 13. Ancho: 24.892 cm 14. Alto: 24.892 cm

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	12
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Duplicadores digitales
CÓDIGO UNSPSC	44101505
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Duplicadores digitales
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Clonadora Discos Rgb Usb 3.0 A Sata Dual 2.5 / 3.5 Hdd Ssd
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Duplicadores digitales 1. USB 3,0 a 2,5 o 3,5 pulgadas SATA HDD SSD, compatible con USAP. 2. Lectura de 2 discos al mismo tiempo. 3. Soporte máximo de 16TB. 4. Admite clonación sin conexión. (La capacidad del disco receptor debe ser mayor que el disco original) 5. Compatible con Windows XP / Vista / 7/8/8,1/10 /11 (32/64 bits), Mac OS 10,10 o posterior. Formatee el disco de acuerdo con su sistema operativo (Linux y Mac OS son compatibles con FAT32 y exFAT, Windows es compatible con FAT32, y NTFS exFAT). 6. Puede funcionar con puerto USB C Smartphone / Pad / Laptop por adaptador OTG. 7. Se puede utilizar como dispositivo de almacenamiento externo para otros dispositivos inteligentes. Como PS4/5.

GCC
ISO 9001
Certificate No
LAT - 0969

FICHA TÉCNICA

ITEM	**11**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Cintas etiquetadoras
CÓDIGO UNSPSC	41122702
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Cintas etiquetadoras
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Panduit s100x150vac cinta cartucho cassette panduit
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Cintas etiquetadoras 1. Tipo de producto: Cartucho de etiquetas autolaminables 2. Submarca: P1™ 3. Color: Blanco 4. Calibrador de cables compatible (AWG): Cat. 5E/Cat. 6, 10 – 6 AWG 5. Material: Vinilo 6. Número de etiquetas por casete: 200 7. Cumple las normas: Cumple con la directiva RoHS 8. Diámetro mínimo de cable (in): 0.16 9. Diámetro mínimo de cable (mm): 4 10. Diámetro máximo de cable (in): 0.32 11. Diámetro máximo de cable (mm): 8.1 12. Altura de etiqueta (in): 1.5 13. Altura de etiqueta (mm): 38.1 14. Anchura de etiqueta (in): 1 15. Anchura de etiqueta (mm): 25.4 16. Temperatura mínima de funcionamiento (°C): -46 17. Temperatura mínima de funcionamiento (°F): -50 18. Temperatura máxima de funcionamiento (°C): 107 19. Temperatura máxima de funcionamiento (°F): 225 20. Altura de área de impresión (in): 0.5 21. Altura de área de impresión (mm): 12.7 22. Caracts. pza.: El casete de etiquetas de carga rápida incluye material de etiquetado y cinta para facilitar el cambio de etiquetas

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	**10**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Cintas etiquetadoras
CÓDIGO UNSPSC	41122702
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Cintas etiquetadoras
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Cinta etiquetadora tze-231 de 12 mm para brother p-touch
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Cintas etiquetadoras 1. Color: Fondo Blanco / Letras Negras 2. Largo: 8 metros 3. Ancho: 12mm 4. Compatible con Rotuladora Brother Pt-h110

GCC
ISO 9001
Certificate No
LAT - 0969

	19. Audio IntelliTone: Archivos de audio controlados por microprocesador. Analógico: Señal del generador de tonos detectada 20. Control: Mando rotatorio, rueda de control de volumen 21. Detección de tonos: Detecta señal digital de IntelliTone para localizar, aislar y CableMap detecta la señal analógica de SmartTone (500 a 1200 Hz) y otros generadores de tonos analógicos. 22. Interfaz del generador de tonos: Puerto Mod8 principal para mapas de cableado en los cuatro pares de cableado UTP / STP 23. Desconexión automática: Puerto Mod8 principal para mapas de cableado en los cuatro pares de cableado UTP / STP

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	**9**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Probador de circuitos
CÓDIGO UNSPSC	41113642
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Probador de circuitos
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Probador de circuitos Generador, detector y sonda de tonos IntelliTone
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Probador de circuitos 1. Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104° F) 2. Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F) 3. Humedad relativa de funcionamiento (% de HR sin condensación): 95% (50° F to 95° F; 10° C to 35° C) 75% (95° F to 104° F; 35° C to 40° C) Uncontrolled < 50° F (< 10° C) 4. Vibración: Aleatoria, 2 g, de 5 Hz a 500 Hz 5. Golpe: Comprobaciones de caída desde 1 m, con y sin módulo 6. Seguridad: Categoría 61010 IEC: Ninguno 7. Altitud: 3000 m 8. EMC: EN 61326-1 9. Tipo de pila y duración: 9 V alcalina (NEDA 1604A o IEC 6LR61); 20 horas de duración habitual Generador de tonos 10. Dimensiones: 14,1 cm x 7,5 cm x 3,2 cm (5,54 in x 2,94 in x 1,25 in) 11. Pantalla: LED 12. Control: Mando giratorio 13. Interfaz del generador de tonos: Puerto Mod8 principal para la generación de tonos en los 4 pares de cableado UTP/STP, conector F para cableado 14. coaxial, conectores tipo banana (2), cableado de dos conductores Frecuencia del generador de tonos Señal IntelliTone: señal digital codificada; señal Analog SmartTone: 500-1.200 Hz, 4 tonos 15. Potencia de salida: 5 V p-p 16. Desconexión automática: Se desconecta automáticamente después de 2,5 horas de inactividad Sonda 17. Dimensiones: 22,2 cm x 4,8 cm x 3,2 cm (8,73 in x 1,88 in x 1,26 in) 18. Pantalla: (8) indicadores LED, indicador LED Synch

GCC
ISO 9001
Certificate No
LAT - 0969

FICHA TÉCNICA

ITEM	**8**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Regletas de montaje
CÓDIGO UNSPSC	31162304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Regletas de montaje
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Regleta para Rack de comunicaciones de piso de 8 tomas.
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Regletas de montaje 1. Amperaje 15 Amp 2. Voltaje 125Vac 3. Número de salidas 8 4. Tomas Leviton 4 en color naranja 5. Fabricada en acero laminado en frío calibre 18 y acabados en pintura electrostática 6. Color negro 7. Plug Entrada : NEMA 5-15P 8. Plug Salida : NEMA 5-15R 9. Longitud del cable 1 m 10. Cable 3X14AWG 11. Incluye cable y conexión clavija polo tierra 12. 4 perforaciones para ajuste en rack 19" 13. Alto 5.5 cm, profundidad 4 cm, ancho 48 cm 14. Multitoma Horizontal

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	7
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Gabinete o cerramiento para sistemas de red
CODIGO UNSPSC	43223306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Gabinete o cerramiento para sistemas de red
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Rack de comunicaciones de piso
PATRONES MÍNIMOS DE DESEMPEÑO	Gabinete o cerramiento para sistemas de red 1. Medidas externas Altura 145 cm Ancho 60 cm Profundidad 60 cm 2. 28 RU 3. Espacio útil interno: altura 126 cm- ancho 48 cm – profundidad 50 cm 4. Material fabricado en acero laminado en frio 5. Acabado en pintura electrostática color Negro 6. Cuenta con puerta frontal con diseño moderno y chapa guantera de seguridad con dos llaves 7. Capacidad de carga estática 80 kilos 8. Puerta trasera 9. Paneles laterales 10. Marcos 11. Rieles verticales 12. Soportes Horizontales

GCC
Certificate No
LAT - 0969

ITEM	**6**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red
CODIGO UNSPSC	43223305
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Organizador Horizontal para rack 2U
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red 1. Altura útil: 2U 2. Orientación: Horizontal 3. Cover Material: PVC 4. Finger Material: ABS. 5. Profundidad: 94.2 mm 6. Cumple con la directiva RoHS 7. Formato: 19". 8. Elementos completamente nuevo y sellado en empaque original.

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	**5**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red
CODIGO UNSPSC	43223305
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Organizador Horizontal para rack 1U
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red 1. Altura útil: 1U 2. Orientación: Horizontal 3. Cover Material: PVC 4. Finger Material: ABS. 5. Profundidad: 93.7 mm 6. Cumple con la directiva RoHS 7. Formato: 19". 8. Elementos completamente nuevo y sellado en empaque original.

ITEM	**4**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Conector de telecomunicaciones
CODIGO UNSPSC	39121462
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Conector de telecomunicaciones
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Conector de datos RJ-45.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Conector de telecomunicaciones 1. Aplicación: Datos. 2. Tipo de conexión: Ethernet. 3. Tipo de conexión Ethernet: RJ45. 4. Categoría 6A X 10 unidades 5. Tipo: Plug. 6. Género: Masculino. 7. Forma: Derecho 8. Blindaje: Sin blindaje. 9. Numero de alambres: 8. 10. Tipo de conexión de cable: Crimp On. 11. Material de la carcasa: policarbonato. 12. Cumplimiento Norma IEC-60603-7. 13. Elementos completamente nuevo y sellado en empaque original.

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

ITEM	**3**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Conector de telecomunicaciones
CODIGO UNSPSC	39121462.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Conector de telecomunicaciones.
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Jack RJ 45
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Conector de telecomunicaciones 1. Aplicación: Datos. 2. Tipo de conexión: Ethernet. 3. Tipo de conexión Ethernet: RJ45. 4. Categoría 6A. 5. Tipo: Socket. 6. Género: Femenino. 7. Forma: Derecho 8. Blindaje: Sin blindaje. 9. Numero de alambres: 8. 10. Material de la carcasa: plástico. 11. Características: Guía de alambre codificada por colores. 12. Elementos completamente nuevo y sellado en empaque original.

GCC
ISO 9001
Certificate No
LAT - 0969

FICHA TÉCNICA

ITEM	**2**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Punto de acceso inalámbrico
CODIGO UNSPSC	43222640
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Punto de acceso inalámbrico.
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	N/A.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Punto de acceso inalámbrico 1. Punto de acceso de radio dual. 2. Marca: Ubiquiti. 3. Modelo: UQ-UAP-AC-PRO. SUPERIOR POR SOPORTE 4. Número máximo de dispositivos conectados 250 dispositivos Wi-Fi. 5. Libre de licenciamiento 6. Rango de frecuencia: 5150 MHz ... 5875 MHz a 2412 MHz ... 2462 MHz 7. Tipo de antena: 3Tx 3Rx MIMO, 2.4 GHz / 5.0 GHz - 3 dBi, Integrada - 3 x Antena omnidireccional. 8. Velocidad de transmisión: 1300 Mbps @ 5 GHz, 450 Mbps @ 2.4 GHz 9. Rango de la transmisión inalámbrica: 122 m 10. Protecciones: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) 11. Puertos LAN: 2 x 10/100/1000 Mbps BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) 12. Potencia del transmisor: 22 dBm @ 2.4 GHz (max), 22 dBm @ 5.0 GHz (max) 13. Alimentación PoE: 44 V ... 57 V - Ubiquiti Passive PoE, PoE (802.3af/at) 14. Alimentación: 48 V / 0.5 A - Adaptador de alimentación PoE – incluido 15. Consumo de energía: 9 W 16. Puede montarse en la pared o techo 17. UniFi WiFi Enterprise System 18. Mapas de posicionamiento AP y cobertura RF 19. Sistema de gestión simple y uniforme para múltiples dispositivos 20. Instalación intuitiva y configuración de muchas funciones avanzadas 21. Temperatura de funcionamiento: -10 °C ... 70 °C 22. Peso: 0.33 kg; 0.47 kg (con accesorios de montaje) 23. Estándares: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n. 24. Equipo completamente nuevo y sellado en empaque original.

FICHA TÉCNICA

MUNICIPIO DE YOPAL

Fecha: 12 de Septiembre de 2023

ITEM	1
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Concentradores o hubs de servicio de red.
CODIGO UNSPSC	43222610
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Concentradores o hubs de servicio de red
UNIDAD O MEDIDA	Unidad.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Switch de red
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Concentradores o hubs de servicio de red 1. 4 puertos SFP 2. Omada App Si 3. Administración Centralizada 4. Cloud Access Sí 5. Protocol VLAN 6. 48 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps 7. Negociación automática / Auto MDI / MDIX 8. Ancho de Banda / Backplane 104 Gbps 9. Tasa de Reenvío de Paquetes 77.4 Mpps 10. Tabla de Direcciones MAC 16K 11. Jumbo Frame 9KB 12. Dimensiones 440 × 220 × 44 mm (17,3 × 8,7 × 1,73 pulg.) 13. Montaje Montaje en rack 14. Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F) 15. Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 16. Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación 17. Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación 18. Dimensiones 440 × 220 × 44 mm (17,3 × 8,7 × 1,73 pulg.) 19. Montaje Montaje en rack 20. Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F) 21. Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 22. Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación 23. Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

CCC
ISO 9001
Certificate No
LAT - 0969