

Especificaciones Técnicas

Compra de Materiales Eléctricos Rio Grande

Áreas:

Sub Regional: Ushuaia

Aeropuerto: Rio Grande – CNS

Se requiere la compra de los siguientes artículos:

Data Center:

| Renglón | Cantidad | Material | Especificación |
|---------|----------|------------------|---|
| 1 | 610mts | Cable UTP Cat6 | <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none">- Calibre del conductor: 23 AWG.- Tipo de aislamiento: Polietileno.- Tipo de ensamble: 4 pares con cruceta central.- Tipo de cubierta: PVC con propiedades retardantes a la flama.- Separador de polietileno para asegurar alto desempeño contra diafonía.- Para conexiones y aplicaciones IP.- Conductor de cobre sólido de 0.57 mm.- Diámetro exterior 6.1 mm.- Desempeño probado hasta 300 Mhz.- Impedancia: 100 Ω-Uso Interior |
| 2 | 3 | Pachera 19" Cat6 | <p>Altura 44,45 mm (1U)</p> <p>Ancho 482.6 mm (19")</p> <p>Tipo de conector frontal: RJ-45 fijado a circuito impreso</p> <p>Cantidad de bocas: 24 (módulos de 6 puertas)</p> <p>Diámetro del conductor: 26 a 22 AWG</p> <p>Estándar de Montage T568A y T568B</p> |

| | | | |
|---|---------|----------------------------|---|
| 3 | 3 | Organizador de cables Rack | Altura 44,45 mm (1U) Ancho 482.6mm (19") Horizontal |
| 4 | 3 | Bolsas precintos | x 100 unidades de 30 cm x 4.8 mm |
| 5 | 100 | Plug RJ 45 | Plug RJ45 CAT6 8P8C |
| 6 | 6V y 6H | Canal de tensión 19" | Canal De Tensión 10 Tomas con Térmica Vertical y Horizontal |
| 7 | 2 | Tester Red | <p>CIQ-KIT</p> <p>Tipos de cable admitidos: UTP, STP, FTP, SSTP, RG6, RG59, audio y seguridad</p> <p>Auto pruebas de calificación: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, VoIP, 1394b S100, TELCO, mapa de cableado solamente, coaxial</p> <p>Pruebas admitidas: Mapa de cableado, longitud, rendimiento de la señal del cable, emisor de tonos digital, emisor de tonos analógico, detección e identificación de puertos Ethernet, detección de teléfonos analógicos, parpadeo de luz de puerto, continuidad, prueba de altavoz, detección de fallos en cables, detección de señales de vídeo.</p> <p>Mapa de cableado: Puede detectar fallos en un solo cable y admite el modo MultiMap con hasta siete identificadores remotos. Muestra la longitud proporcional del cable hasta las roturas. Detecta pares divididos.</p> <p>Búsqueda de fallos: Mide la diafonía y la impedancia y las compara con los límites adecuados basándose en la prueba de calificación seleccionada. Detecta la localización de grandes fuentes puntuales además de fuentes distribuidas en el cableado si son suficientes para descalificar la aplicación</p> <p>Almacenamiento de los resultados: Hasta 250 resultados de calificación</p> |
| 8 | 2 | Crimpadora de Impacto | <p>D914S</p> <p>Estándar industrial, aceptado internacionalmente</p> <p>Manija automática de resorte: Impacto bajo para alambres de calibre 24/26 o impacto alto para alambres de calibre 22</p> <p>Cómodo almacenamiento de cuchillas integrado en el mango</p> <p>La cuchilla del adaptador permite que el técnico utilice una variedad de puntas y llaves para la herramienta de torsión</p> |

| | | | |
|----|----|---------------------------|--|
| | | | Inserción fácil de la cuchilla, se sujeta en su lugar Manija de goma y diseño ergonómico especial para mejor empuñadura y para reducir la fatiga de la mano |
| 9 | 2 | Crimpadora modular | Crimpadora de conectores RJ-45 de 8 posiciones y conectores RJ-11 y RJ-12 de 4 y 6 posiciones, con cortador y pelador planos e incrustados de cables |
| 10 | 3 | Rack 45U | EC45U3048SDDS6NK (213x76x121 cm) Puerta delantera y trasera: De malla dividida Rail: M6 (agujeros cuadrados) Paneles laterales: Solidos y removibles Techo: 6 fan de 4" Cierre puertas: Llave |
| 11 | 1 | Cinta Pasacables | Acero 05mm 125Kgf 1x10mts |
| 12 | 1 | Cinta Pasacables | Acero 05mm 125Kgf 1x20mts |
| 13 | 1 | Cinta Pasacables | Acero 05mm 125Kgf 1x30mts |
| 14 | 50 | Patch Cord Cat6 50x60cm | UTP CAT6 Cable Flexible, UTP 4x2xAWG 26/7, PVC Interior Longitud: 50x60 cm |
| 15 | 50 | Patch Cord Cat6 50x1Mt | UTP CAT6 Cable Flexible, UTP 4x2xAWG 26/7, PVC Interior Longitud: 50x1 Mt |
| 16 | 50 | Patch Cord Cat6 50x2,5Mts | UTP CAT6 Cable Flexible, UTP 4x2xAWG 26/7, PVC Interior Longitud: 50x2,5 Mts |
| 17 | 50 | Patch Cord Cat6 50x3Mts | UTP CAT6 Cable Flexible, UTP 4x2xAWG 26/7, PVC Interior Longitud: 50x3 Mts |
| 18 | 50 | Patch Cord Cat6 50x5Mts | UTP CAT6 Cable Flexible, UTP 4x2xAWG 26/7, PVC Interior Longitud: 50x5 Mts |
| 19 | 2 | Switch 24 bocas | C9200L-24T-4X Puertos: 24 Gestionable: Si Stakeable hasta 80Gbps Fuente Energia: PWR-C5-125WAC FRU: Redundante |

Energía Auxiliar:

| Renglón | Cantidad | Material | Especificación |
|---------|----------|----------|---|
| 20 | 3 | UPS | 9PX 2200i RT2U-AR Voltaje entrada: 170/280V Potencia Pico: 2200VA Voltaje Salida: 220/230/240V |

Energía:

| Renglón | Cantidad | Material | Especificación |
|---------|----------|------------------------------|--|
| 21 | 8 | Toma Múltiple con accesorios | •Toma Múltiple Universal 10A con tierra •Tensión nominal 220v •Bastidor y Embellecedor |

| | | | |
|----|--------|-------------------------------|--|
| 22 | 50 Mts | Cable Trifásico | <ul style="list-style-type: none"> •Sección nominal: 5 x 10 mm². (CON VERDE AMARILLO) •Diámetro exterior aproximado: 20,1 MM •Resistencia eléctrica máxima a 70°C y 50Hz: 2,29 ohm/Km. •Reactancia a 50Hz: 0,0860 ohm/Km. |
| 23 | 1 | Tablero Gabinete Multifunción | <ul style="list-style-type: none"> • Tablero conexión fichas trifásicas y monofásicas • Protección IP44 (contra polvo y agua) • Hasta 30 módulos DIN |
| 24 | 1 | Termomagnética Tetrapolar | • Protección termo magnética tetrapolar 4 x 25 A Clase C |
| 25 | 1 | Disyuntor Tetrapolar | • Protección diferencial tetrapolar 4 x 20 A Clase C |
| 26 | 1 | Termomagnética Bipolar | • Protección termo magnética 2 x 25 A Clase C |
| 27 | 1 | Disyuntor Bipolar | • Protección diferencial 2x 25 A Clase C |
| 28 | 1 | Bornera DIN Tierra | • Bornera DIN 10mm puesta tierra hasta 65A |

Pinza Amperométrica:

| Renglón | Cantidad | Material | Especificación |
|---------|----------|------------------------------|--|
| 29 | 2 | Pinza amperimétrica de CA/CC | <p>Piza Amperométrica con sonda iFlex True RMS</p> <p>Corriente CA por medio de mordaza</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango: 999,9 A •Resolución: 0,1 A •Exactitud: 2 % ± 5 dígitos (10-100 Hz) 5 % ± 5 dígitos (100-500 Hz) •Factor de cresta (50/60 Hz): 3 a 500 A 2,5 a 600 A 1,42 a 1.000A <p>Corriente CA por medio de sonda flexible de corriente</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango: 999,9 A / 2500 A (45 Hz – 500 Hz) •Resolución: 0,1 A/1 A •Precisión: 3 % ± 5 dígitos •Factor de cresta (50/60 Hz): 3,0 a 1.100 A 2,5 a 1.400 A 1,42 a 2.500A <p>Corriente CC</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango 999,9 A •Resolución 0,1 A •Exactitud 2 % ± 5 dígitos |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>Tensión CA</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango: 600 V/1000 V •Resolución: 0,1 V/1 V •Precisión: 1,5 % ± 5 dígitos (20 - 500 Hz) <p>Tensión CC</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango: 600,0 V/1000 V •Resolución: 0,1 V/1 V •Precisión: 1 % ± 5 dígitos <p>Frecuencia – Por medio de mordaza</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango: 5,0 – 500,0 Hz •Resolución: 0,1 Hz •Precisión: 0,5 % ± 5 dígitos •Nivel de activación: 5 – 10 Hz, ≥ 10 A 10 – 100 Hz, ≥ 5 A 100 – 500 Hz, ≥ 10 A <p>Frecuencia por medio de sonda flexible de corriente</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango 5,0 a 500,0 Hz •Resolución 0,1 Hz •Precisión 0,5 % ± 5 dígitos •Nivel de activación: 5 a 20 Hz, ≥ 25 A 20 a 100 Hz, ≥ 20 A 100 a 500 Hz ≥ 25 A <p>Resistencia</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rango: 600 Ω/6 kΩ/60 kΩ •Resolución: 0,1 Ω/1 Ω/10 Ω •Precisión: 1 % ± 5 dígitos |
|--|--|--|--|

Rotuladora:

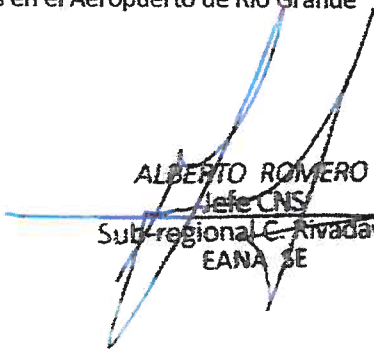
| Renglón | Cantidad | Material | Especificación |
|---------|----------|------------------|--|
| 30 | 2 | Rotuladora | PT-E300VP Portátil Serie de cintas: TZe Tamaños de Cintas: 6, 9, 12, 18 mm Tecnología de Cinta: Termo transferencia laminada Tipos de Cinta: Estandar, flexible y extra adhesivo Pantalla LCD: 15 caracteres x 2 líneas Retroiluminación: Sí Resolución de Impresión: 180 dpi Velocidad de Impresión: 20 mm/segundo Teclado: Qwerty Cortador: Sí Baterías: Sí (Opcional AA) |
| 31 | 30 | Cinta Rotuladora | Cinta TZe Blanca 12 mm x 30u |
| 32 | 10 | Cinta Rotuladora | Cinta Tze Amarilla 12 mm x 10u |


El proveedor debe tener una antigüedad mínima en la venta de artículos eléctricos de 3 años presentando una breve descripción desde el inicio de sus actividades hasta la fecha.

El proveedor debe designar un Representante técnico que informe al administrador de la Orden de Compra toda la información que por este sea requerida, pertinente a la OC.

Tiempo y lugar de entrega:

- 60 días de emitida la Orden de compra
- Deben ser entregados en el Aeropuerto de Río Grande


ALBERTO ROMERO
Jefe CNS
Sub-regional C. Rivadavia
EANA SE


NORMA B. ROTTA
Jefa Dep. Reg. Administrativo
EANA SE