

---

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **RC: 31673 “Cables UTP”**

#### **Objeto:**

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

#### **Condiciones particulares:**

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

#### **ITEMS: 1**

##### **CABLE UTP INTERIOR CAT6**

- U/UTP Categoría 6A
- Cantidad de Pares: 4 pares, 23AWG
- Grado de inflamabilidad: CM
- Temperatura de operación: -20°C hasta 60°C
- Estándar de seguridad: ETL
- Tipo de cable: U / UTP (no blindado)
- Cubierta: externa en PVC
- Cumplimiento normativo / certificaciones: RoHS (Restriction of Hazardous Substances) – ANSI/TIA, ISO/IEC
- Garantía: 12 meses
- Tipo: Commscope/AMP, Furukawa, 3M

#### **ITEMS: 2**

##### **CABLE UTP EXTERIOR CAT6**

- F/UTP (Blindado) Categoría 6A
- Cantidad de Pares: 4 pares, 23AWG
- Grado de inflamabilidad: CM
- Temperatura de operación: -20°C hasta 60°C
- Estándar de seguridad: ETL
- Tipo de cable: F / UTP (con blindaje)
- Cubierta: PVC / Color: Gris
- Cumplimiento normativo / certificaciones: RoHS (Restriction of Hazardous Substances) – ANSI/TIA, ISO/IEC
- Garantía: 12 meses
- Tipo Commscope/AMP, Furukawa, 3M

#### **ITEMS: 3**

##### **CABLE FTP EXTERIOR CATEGORIA 6 DOBLE VAINA CON PORTANTE**

- FTP (Blindado) CAT6
- Cantidad de Pares: 4 pares

- Grado de inflamabilidad: CM
- Temperatura de operación: -20°C hasta 60°C
- Estándar de seguridad: ETL
- Tipo de cable: FTP Autosuspendido con blindaje
- Cubierta: PVC / Color: Negro
- Cumplimiento normativo / certificaciones: RoHS (Restriction of Hazardous Substances) – ANSI/TIA, ISO/IEC
- Garantía: 12 meses
- Tipo : Commscope/AMP, Furukawa, 3M

**ITEMS: 4**

**CABLE 4UTP CATEGORIA 5 - INTERIOR GRIS CON VAINA**

- U/UTP Categoría 5e
- Categoría ANSI / TIA:
- Cantidad de Pares: 4 pares, 24AWG
- Grado de inflamabilidad: CM
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C a +60 ° C
- Estándar de seguridad: ETL
- Tipo de cable: U / UTP (sin blindaje)
- Cubierta: PVC / Color: Gris
- Cumplimiento normativo / certificaciones: RoHS (Restriction of Hazardous Substances) – ANSI/TIA, ISO/IEC
- Garantía: 12 meses
- Tipo : Commscope/AMP, Furukawa, 3M

**ITEMS: 5**

**CABLE UTP EXTERIOR CATEGORIA 5E - DOBLE VAINA CUBIERTA DE PVC NEGRA**

- F/UTP Categoría 5e
- Categoría ANSI / TIA:
- Cantidad de Pares: 4 pares, 24AWG
- Grado de inflamabilidad: CM
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C a +60 ° C
- Estándar de seguridad: ETL
- Tipo de cable: F/ UTP (Blindado)
- Cubierta: PVC / Color: Negro
- Cumplimiento normativo / certificaciones: RoHS (Restriction of Hazardous Substances) – ANSI/TIA, ISO/IEC
- Garantía: 12 meses
- Tipo : Commscope/AMP, Furukawa, 3M

**Plazo de entrega:**

30 días a partir de la recepción de la OE.

**Lugar de entrega:**

Almacén Central

Reservistas Argentinos 101 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**Condiciones Generales**

El proveedor deberá brindar garantía escrita sobre los materiales por 12 meses a partir de la entrega y entregarlos listo para su uso.

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.

Anexo

**OPERADORA FERROVIARIA S. E. – SOFSE**

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

Expediente EX-2019-00335536- -APN-SG#SOFSE		Presupuesto N°	
Compulsa Abreviada #		Moneda	

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	IVA %	Subtotal
1	CABLE UTP INTERIOR CAT 6A U/UTP (Sin blindaje)	MTS	33550			0,00
2	CABLE UTP EXTERIOR CAT 6A F/UTP (Blindado)	MTS	19825			0,00
3	CABLE FTP EXTERIOR CATEGORIA 6 DOBLE VAINA CON PORTANTE NEGRO	MTS	10370			0,00
4	CABLE 4UTP CATEGORIA 5e - INTERIOR GRIS CON VAINA (Sin blindaje)	MTS	33550			0,00
5	CABLE UTP EXTERIOR CATEGORIA 5e - DOBLE VAINA CUBIERTA DE PVC NEGRA (blindado)	MTS	33550			0,00

Celdas a completar

<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>

**FIRMA Y ACLARACION**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** Pliego Técnico Rc 31673 Cables

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.