# ADENDA Nº 4

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2014
## ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION

## 1. EN DONDE DICE:

**Sección III. Suministros Requeridos**

1. **Especificaciones Técnicas**

**10. CABLE DE RED UTP CAT. 5e. INTERIOR: 39121004-029**

| Descripción |
|---|
| Conductor 24 AWG (0,51mm) |
| Cobre recocido sólido |
| Aislamiento Polioefina |
| Pareado 4 pares de conductores |
| Trenzados con distinto paso |
| Cubierta PVC Gris |
| IEC 60332-1 |
| Aplicaciones |
| • 4/16 Mbps Token Ring |
| • 100 Mbps TP-PMDD |
| • 10 BASE-T (IEE 802.3) |
| • 100 BASE-VG-AnyLAN |
| • 100 BASE- T (IEE 802.3) |
| • 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet) |
| • 155/622 Mbps ATM |
| • 1.2 Gbps ATM |
| Valores Eléctricos Constructivos |
| Resistencia en corriente continua (máx) |
| OHMS/100M (328 ft) @ 20ºC 8,90 |
| Capacidad mutua (máx) |
| nF/100m (328 ft) @ 1kHz 4,59 |
| Velocidad nominal de propagación (NVP) |
| % Velocidad de la luz 70 |
| Impedancia característica (Ohms) |
| Frecuencia 772 MHz 87-117 |
| 10-200 MHz 85-115 |
| Retardo de propagación (máx) ns @ 10 MHz: 518 |
| Retardo diferencial (máx) ns/100 m: 45 |
| Diámetro Exterior (mm) 5,12 |
| Peso (kg/km) 27,2 |
| Radio mínimo curvature 4 x Diámetro Exterior = 20,32 mm |
| Temperatura máxima de servicio 70ºC |

**11. CABLE DE RED UTP CAT. 5e. EXTERIOR: 39121004-029**

| Descripción |
|---|
| Conductor 24 AWG (0,51mm) |
| Cobre recocido sólido |
| Aislamiento Polioefina |
| Pareado 4 pares de conductores |
| Trenzados con distinto paso |
| Cubierta PVC Gris + PE |
| IEC 60332-1 |
| Aplicaciones |
| · 4/16 Mbps Token Ring |
| · 100 Mbps TP-PMDD |
| · 10 BASE-T (IEE 802.3) |
| · 100 BASE-VG-AnyLAN |
| · 100 BASE- T (IEE 802.3) |
| · 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet) |
| · 155/622 Mbps ATM |
| · 1.2 Gbps ATM |
| Valores Eléctricos Constructivos |
| Resistencia en corriente continua (máx) |
| OHMS/100M (328 ft) @ 20ºC 8,90 |
| Capacidad mutua (máx) |
| nF/100m (328 ft) @ 1kHz 4,59 |
| Velocidad nominal de propagación (NVP) |
| % Velocidad de la luz 70 |
| Impedancia característica (Ohms) |
| Frecuencia 772 MHz 87-117 |
| 10-200 MHz 85-115 |
| Retardo de propagación (máx) ns @ 10 MHz: 518 |
| Retardo diferencial (máx) ns/100 m: 45 |
| Diámetro Exterior (mm) 6,6 |
| Peso (kg/km) 47,2 |
| Radio mínimo curvature 4 x Diámetro Exterior = 26,4 mm |
| Temperatura máxima de servicio 70ºC |

**Observación:** Los consumibles correspondientes al Item 1 y 2 deben ser compatibles entre los mismos.

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Orlando René Agüero

# DEBE DECIR:

## Sección III. Suministros Requeridos

1. **Especificaciones Técnicas**

**LOTE 1:**

**10. CABLE DE RED UTP CAT. 5e. INTERIOR: 39121004-029**

| Descripción |
|---|
| Conductor 24 AWG (0,51mm) como mínimo |
| Cobre recocido sólido |
| Aislamiento Polioefina |
| Pareado 4 pares de conductores |
| Trenzados con distinto paso |
| Cubierta PVC Gris |
| IEC 60332-1 |
| Aplicaciones |
| • 4/16 Mbps Token Ring |
| • 100 Mbps TP-PMDD |
| • 10 BASE-T (IEE 802.3) |
| • 100 BASE-VG-AnyLAN |
| • 100 BASE- T (IEE 802.3) |
| • 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet) |
| • 155/622 Mbps ATM |
| • 1.2 Gbps ATM |
| Valores Eléctricos Constructivos |
| Resistencia en corriente continua (máx) |
| OHMS/100M (328 ft) @ 20ºC 8,90 |
| Capacidad mutua (máx) |
| nF/100m (328 ft) @ 1kHz 4,59 |
| Velocidad nominal de propagación (NVP) |
| % Velocidad de la luz 70 |
| Impedancia característica (Ohms) |
| Frecuencia 772 MHz 87-117 |
| 10-200 MHz 85-115 |
| Retardo de propagación (máx) ns @ 10 MHz: 518 |
| Retardo diferencial (máx) ns/100 m: 45 |
| Diámetro Exterior (mm) 5,12 como mínimo |
| Peso (kg/km) 27,2 como mínimo |
| Radio mínimo curvature 4 x Diámetro Exterior = 20,32 mm como mínimo |
| Temperatura máxima de servicio 70ºC |

Orlando René Agüero

**11. CABLE DE RED UTP CAT. 5e. EXTERIOR: 39121004-029**

| Descripción |
|---|
| Conductor 24 AWG (0,51mm) como mínimo |
| Cobre recocido sólido |
| Aislamiento Polioefina |
| Pareado 4 pares de conductores |
| Trenzados con distinto paso |
| Cubierta PVC Gris + PE |
| IEC 60332-1 |
| Aplicaciones |
| · 4/16 Mbps Token Ring |
| · 100 Mbps TP-PMDD |
| · 10 BASE-T (IEE 802.3) |
| · 100 BASE-VG-AnyLAN |
| · 100 BASE- T (IEE 802.3) |
| · 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet) |
| · 155/622 Mbps ATM |
| · 1.2 Gbps ATM |
| Valores Eléctricos Constructivos |
| Resistencia en corriente continua (máx) |
| OHMS/100M (328 ft) @ 20ºC 8,90 |
| Capacidad mutua (máx) |
| nF/100m (328 ft) @ 1kHz 4,59 |
| Velocidad nominal de propagación (NVP) |
| % Velocidad de la luz 70 |
| Impedancia característica (Ohms) |
| Frecuencia 772 MHz 87-117 |
| 10-200 MHz 85-115 |
| Retardo de propagación (máx) ns @ 10 MHz: 518 |
| Retardo diferencial (máx) ns/100 m: 45 |
| Diámetro Exterior (mm) 6,6 como mínimo |
| Peso (kg/km) 47,2 como mínimo |
| Radio mínimo curvature 4 x Diámetro Exterior = 26,4 mm como mínimo |
| Temperatura máxima de servicio 70ºC |

**Observación:** Los consumibles correspondientes al ítem 1 y 2 deben ser compatibles entre los mismos.

Sr. ORLANDO RENE AGÜERO S.
Jefe
UOC- INFONA