MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

*Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones*

Asunción, 14 de Enero de 2014

*Adenda Núm. 2*

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 53/13 **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES INFORMÁTICOS"**, **AD REFERENDUM**, con ID **266.826**.

**DONDE DICE:**

# Anexo C
# Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

**1. Especificaciones Técnicas**

| *Items* | *Nombre de los Bienes* | *Especificaciones Técnicas y Normas* |
|---|---|---|
| *1* | *Cable UTP cat. 5 E* | • *Conductor: alambre de cobre desnudo de Ø0,51±0,01 mm, 24 AWG*<br>• *Aislamiento: polietileno de consistencia incrementada, grosor mínimo 0,18 mm. De color Blanco y gris claro. Requerido.*<br>• *Diámetro del cable 0,9±0,02 mm.*<br>• *Color de los pares trenzados: azul-blanco/azul, naranja-blanco/naranja, verde-blanco/verde, marrón-blanco/marrón. 4 pares trenzados cubiertos con forro de PVC (grosor mínimo del forro 0.4 mm).*<br>• *Diámetro exterior del cable 5,1±0,2 mm.*<br>• *Temperatura máxima admisible: 75°C*<br>• *Resistencia al fuego: CM* |
| *2* | *Cajita externa RJ45 x 2 tomas, Hembra* | • *Categoria 5e.*<br>• *Conforme a la norma EIA/TIA 568 B.2, EN 50713-1,*<br>• *ISO/IEC 11801.*<br>• *Autoadhesivas o con mecanismo de fijación externa.*<br>• *Conectores RJ45 de 8 contactos zunchables.* |
| *3* | *Zunchador o crimpador para conectores RJ45* | • *Para su utilización con conectores RJ45 y paneles de pacheo.* |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Dirección General de Administración y Finanzas

| | | |
|---|---|---|
| | *Cat. 5E hembra* | • *Dispositivo de corte de cables sobrante incorporado y herramienta de extracción.* |
| *4* | *Pinza encripadora para conectores RJ45 y RJ11 macho* | • *Válida para conectores RJ45 (8 contactos), RJ10 (6 contactos), RJ11 (4 contactos) y RJ12 (2 contactos).*<br>• *Con cuchillas de corte y pelado de cable plano.*<br>• *Con empuñadura de goma para aislación eléctrica.* |
| *5* | *Adaptador USB a RS 232 para Networking.* | • *Dispositivo USB para monitoreo de equipamiento de networking.*<br>• *De longitud minima: 0,5 metros.*<br>• *Con conector USB tipo A macho y en el otro extremo, conector DB9 macho. Requerido.*<br>• *Velocidad maxima de transmisión 115.2 Kbps.*<br>• *Compatible con entornos Windows y Linux..* |
| *6* | *Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas* | • *Pomo de silicona fria en crema de 280ml.*<br>• *De color transparente.*<br>• *Para fijación de canaletas y accesorios en superficies frágiles y no porosas.* |
| *7* | *Pistolas de aplicación de silicona fría* | • *Pistola para la aplicación de silicona fría en tubo.*<br>• *Para fijación de canaletas y perfiles externos de cableado LAN.grande* |
| *8* | *Cinta Racing de color gris* | • *Cinta adhesiva tipo Racing en color gris.*<br>• *Para fijaciónes temporales de cables LAN.*<br>• *Medida requerida 48mm de ancho por 25 mts largo.* |
| *9* | *Cinta de doble faz* | • *Cinta adhesiva tipo doble faz*<br>• *Para fijaciónes temporales de canaletas y cables.*<br>• *Medida requerida 24mm de ancho por 10 mts largo.* |
| *10* | *Cinta aisladora eléctrica.* | • *Cinta adhesiva tipo aisladora.*<br>• *Para aislaciones electricas y de LAN.*<br>• *Medida requerida 18mm de ancho por 10 mts largo.*<br>• *Capacidad de aislación electrica: 1000 voltios.*<br>• *Temperatura de trabajo maxima: 90 ºC.* |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • Dirección General de Administración y Finanzas • Dirección

| | | |
|---|---|---|
| *11* | *Canaleta de piso color gris 40mm x 17mm* | • *Canaleta de piso de 2mts de longitud para distribución de cableado LAN UTP.*<br>• *Contar con 3 compartimentos independientes para los cables UTP.*<br>• *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.* |
| *12* | *Tester para cables LAN categoria 5E* | • *Tester de continuidad y conexión de red modular RJ45, RJ11, BNC o similar.*<br>• *Testeo automático o manual Pin a Pin.*<br>• *2 filas de 8 led´s de identificación.* |
| *13* | *Canaleta blanca de 20mm x 20 mm externa.* | • *Canaleta de pared de 2mts de longitud para distribución de cableado LAN UTP.*<br>• *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.* |
| *14* | *Canaleta blanca de 25 mm x 25 mm externa.* | • *Canaleta de pared de 2mts de longitud para distribución de cableado LAN UTP.*<br>• *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.* |
| *15* | *Tarugos* | • *Tarugos de 6 mm con tornillos para fijación de canaletas en casos eventuales* |
| *16* | *Soldador* | • *Punta fina 40 wats o superior de 220 volts* |
| *17* | *Set de destornilladores* | • *Destornilladores eléctricos de 12vols o superior* |
| *18* | *Soldador* | • *Soldador de aire caliente 850 power 220 volts* |
| *19* | *Multitester* | • *Multitester digital para corriente alterna y continua* |
| *20* | *Multitester* | • *Multitester analógico para corriente alterna y continua* |
| *21* | *Pinzas* | • *Pinzas Bruselas profesional* |
| *22* | *Pinzas* | • *Pinzas de corte (alicate) profesional* |
| *23* | *Pinzas* | • *Pinzas universal (aislante para electricidad, normal)* |
| *24* | *Set de destornilladores* | • *Set de destornilladores plano y cruz mango goma profesional* |
| *25* | *Taladro* | • *Taladro a batería con accesorios, profesional de 12 volts recargable* |
| *26* | *Destornillador* | • *Destornilladores tipo estrella T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 y T20 mango plástico aislante* |

| | | |
|---|---|---|
| *27* | *Bobina* | • *Bobina de estaño mediano para soldador* |
| *28* | *Succionador* | • *Succionador de estaño* |
| *29* | *Soplador* | • *Soplador tipo aspiradora de 16.000 rpm y 220 volts* |
| *30* | *Llaves* | • *Set de llaves tubo con manija de fuerza clic* |
| *31* | *Llaves* | • *Set de llaves ALLEN para pc 0,5 mm a 2mm completo* |
| *32* | *Busca polo* | • *Busca polo para cable eléctrico mango aislante* |
| *33* | *Pasta refrigerante* | • *Pasta refrigerante para procesadores de pc* |
| *34* | *Grasa grafitada* | • *Grasa grafitada para mecanismo de impresión* |
| *35* | *Tester* | • *Tester universal digital para fuente de la alimentación de pc* |
| *36* | *Pulsera* | • *Pulsera antiestática* |
| *Dirección General de la Gestión Documental* | | |
| *1* | *Kit de trabajo p/ redes* | • *Testeador de cables LAN*<br>• *Pelador de cable*<br>• *Crimpeadora de cables de datos*<br>• *Fijador de conectores*<br>• *Herramienta de Impacto "Punchadora" con hoja tipo 110/66*<br>• *Generador tono punta de prueba Premiun*<br>• *Destornillador 7 en 1/llave para tuercas* |
| *2* | *Cable UTP cat. 5 E* | • *Conductor: alambre de cobre desnudo de Ø0,51±0,01 mm, 24 AWG*<br>• *Aislamiento: polietileno de consistencia incrementada, grosor mínimo 0,18 mm. De color Blanco y gris claro. Requerido.*<br>• *Diámetro del cable 0,9±0,02 mm.*<br>• *Color de los pares trenzados: azul-blanco/azul, naranja-blanco/naranja, verde-blanco/verde, marrón-blanco/marrón. 4 pares trenzados cubiertos con forro de PVC (grosor mínimo del forro 0,4 mm).*<br>• *Diámetro exterior del cable 5,1±0,2 mm.* |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES · D.G. Administración y Finanzas · Dirección General de Administración · Dirección de la U.O.C.

| | | |
|---|---|---|
| | | • *Temperatura máxima admisible: 75°C*<br>*Resistencia al fuego: CM* |
| *3* | *Taladro y mechas* | • *Potencia 500 w*<br>• *Velocidad 3000 rpm*<br>• *Llave para mandril de 10 mm(3/8')*<br>• *Bloqueo de gatillo*<br>• *Función de impacto*<br>• *Llave selectora de función*<br>• *Brocas para metal en titanio (MM)1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7*<br>• *Brocas para pared (MM)4/5/6/7/8*<br>• *Brocas para madera (MM)3/4/5/6/8*<br>• *Puntas planas (25MM) 0.5x4/1.0x6/1.2x7*<br>• *Guía magnética universal de 60MM*<br>• *Avellanador para madera y metal* |
| *4* | *Cinta Pasa cables* | • *Monofilamento de plástico con cable trenzado de acero, aislación eléctrica*<br>• *Fabricadas en dos diámetros, 3 o 4mm*<br>• *Largor 30 metros*<br>• *Resistencia a la tracción 35kg hasta los 165kg*<br>• *Opción de puntas intercambiables* |
| *5* | *Canaletas* | • *Canaleta plástica de pared en color blanco de 20 x 12 mm para distribución de cableado.*<br>• *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.*<br>*(presentación en cajas – 15 cajas)* |
| *6* | *Pistolas de aplicación de silicona fría* | • *Pistola para la aplicación de silicona fría en tubo.*<br>• *Para fijación de canaletas y perfiles externos de cableado LAN. grande* |
| *7* | *Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas* | • *Pomo de silicona fria en crema de 280ml.*<br>• *De color transparente.*<br>• *Para fijación de canaletas y accesorios en* |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES · Dirección General de Administración y Finanzas · Dirección de la U.O.C.

| | | |
|---|---|---|
| | | *superficies frágiles y no porosas.* |
| *8* | *Cajita externa RJ45 x 2 tomas, Hembra* | • *Categoria 5e.*<br>• *Conforme a la norma EIA/TIA 568 B.2, EN 50713-1,*<br>• *ISO/IEC 11801.*<br>• *Autoadhesivas o con mecanismo de fijación externa.*<br>*Conectores RJ45 de 8 contactos zunchables.* |

**DEBE DECIR:**

# Anexo C
# Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

**1. Especificaciones Técnicas**

***LOTE 1 - CANCILLERÍA***

| *Items* | *Nombre de los Bienes* | *Especificaciones Técnicas y Normas* |
|---|---|---|
| *1* | *Cable UTP cat. 5 E* | • *Conductor: alambre de cobre desnudo de Ø0,51±0,01 mm, 24 AWG*<br>• *Aislamiento: polietileno de consistencia incrementada, grosor mínimo 0,18 mm. De color Blanco y gris claro. Requerido.*<br>• *Diámetro del cable 0,9±0,02 mm.*<br>• *Color de los pares trenzados: azul-blanco/azul, naranja-blanco/naranja, verde-blanco/verde, marrón-blanco/marrón. 4 pares trenzados cubiertos con forro de PVC (grosor mínimo del forro 0.4 mm).*<br>• *Diámetro exterior del cable 5,1±0,2 mm.*<br>• *Temperatura máxima admisible: 75°C*<br>• *Resistencia al fuego: CM* |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • D.G.U.O. • Dirección General de Administración y Finanzas • Dirección de la U.O.C.

| | | |
|---|---|---|
| 2 | *Cajita externa RJ45 x 2 tomas, Hembra* | • *Categoria 5e.*<br>• *Conforme a la norma EIA/TIA 568 B.2, EN 50713-1,*<br>• *ISO/IEC 11801.*<br>• *Autoadhesivas o con mecanismo de fijación externa.*<br>• *Conectores RJ45 de 8 contactos zunchables.* |
| 3 | *Zunchador o crimpador para conectores RJ45 Cat. 5E hembra* | • *Para su utilización con conectores RJ45 y paneles de pacheo.*<br>• *Dispositivo de corte de cables sobrante incorporado y herramienta de extracción.* |
| 4 | *Pinza encripadora para conectores RJ45 y RJ11 macho* | • *Válida para conectores RJ45 (8 contactos), RJ10 (6 contactos), RJ11 (4 contactos) y RJ12 (2 contactos).*<br>• *Con cuchillas de corte y pelado de cable plano.*<br>• *Con empuñadura de goma para aislación eléctrica.* |
| 5 | *Adaptador USB a RS 232 para Networking.* | • *Dispositivo USB para monitoreo de equipamiento de networking.*<br>• *De longitud minima: 0,5 metros.*<br>• *Con conector USB tipo A macho y en el otro extremo, conector DB9 macho. Requerido.*<br>• *Velocidad maxima de transmisión 115.2 Kbps.*<br>• *Compatible con entornos Windows y Linux..* |
| 6 | *Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas* | • *Pomo de silicona fria en crema de 280ml.*<br>• *De color transparente.*<br>• *Para fijación de canaletas y accesorios en superficies frágiles y no porosas.* |
| 7 | *Pistolas de aplicación de silicona fría* | • *Pistola para la aplicación de silicona fría en tubo.*<br>• *Para fijación de canaletas y perfiles externos de cableado LAN.grande* |
| 8 | *Cinta Racing de color gris* | • *Cinta adhesiva tipo Racing en color gris.*<br>• *Para fijaciónes temporales de cables LAN.*<br>• *Medida requerida 48mm de ancho por 25 mts largo.* |
| 9 | *Cinta de doble faz* | • *Cinta adhesiva tipo doble faz* |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES - Dirección General de Administración y Finanzas - P.U.O.C.

| | | |
|---|---|---|
| | | • *Para fijaciónes temporales de canaletas y cables.*<br>• *Medida requerida 24mm de ancho por 10 mts largo.* |
| *10* | *Cinta aisladora eléctrica.* | • *Cinta adhesiva tipo aisladora.*<br>• *Para aislaciones electricas y de LAN.*<br>• *Medida requerida 18mm de ancho por 10 mts largo.*<br>• *Capacidad de aislación electrica: 1000 voltios.*<br>• *Temperatura de trabajo maxima: 90 ºC.* |
| *11* | *Canaleta de piso color gris 40mm x 17mm* | • *Canaleta de piso de 2mts de longitud para distribución de cableado LAN UTP.*<br>• *Contar con 3 compartimentos independientes para los cables UTP.*<br>• *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.* |
| *12* | *Tester para cables LAN categoria 5E* | • *Tester de continuidad y conexión de red modular RJ45, RJ11, BNC o similar.*<br>• *Testeo automático o manual Pin a Pin.*<br>• *2 filas de 8 led´s de identificación.* |
| *13* | *Canaleta blanca de 20mm x 20 mm externa.* | • *Canaleta de pared de 2mts de longitud para distribución de cableado LAN UTP.*<br>• *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.* |
| *14* | *Canaleta blanca de 25 mm x 25 mm externa.* | • *Canaleta de pared de 2mts de longitud para distribución de cableado LAN UTP.*<br>• *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.* |
| *15* | *Tarugos* | • *Tarugos de 6 mm con tornillos para fijación de canaletas en casos eventuales* |
| *16* | *Soldador* | • *Punta fina 40 wats o superior de 220 volts* |
| *17* | *Set de destornilladores* | • *Destornilladores eléctricos de 12vols o superior* |
| *18* | *Soldador* | • *Soldador de aire caliente 850 power 220 volts* |
| *19* | *Multitester* | • *Multitester digital para corriente alterna y continua* |
| *20* | *Multitester* | • *Multitester analógico para corriente alterna y continua* |
| *21* | *Pinzas* | • *Pinzas Bruselas profesional* |

| | | |
|---|---|---|
| *22* | *Pinzas* | • *Pinzas de corte (alicate) profesional* |
| *23* | *Pinzas* | • *Pinzas universal (aislante para electricidad, normal)* |
| *24* | *Set de destornilladores* | • *Set de destornilladores plano y cruz mango goma profesional* |
| *25* | *Taladro* | • *Taladro a batería con accesorios, profesional de 12 volts recargable* |
| *26* | *Destornillador* | • *Destornilladores tipo estrella T3, T4, T5, T6. T7, T8, T9, T10, T15, T20 y T20 mango plástico aislante* |
| *27* | *Bobina* | • *Bobina de estaño mediano para soldador* |
| *28* | *Succionador* | • *Succionador de estaño* |
| *29* | *Soplador* | • *Soplador tipo aspiradora de 16.000 rpm y 220 volts* |
| *30* | *Llaves* | • *Set de llaves tubo con manija de fuerza clic* |
| *31* | *Llaves* | • *Set de llaves ALLEN para pc 0,5 mm a 2mm completo* |
| *32* | *Busca polo* | • *Busca polo para cable eléctrico mango aislante* |
| *33* | *Pasta refrigerante* | • *Pasta refrigerante para procesadores de pc* |
| *34* | *Grasa grafitada* | • *Grasa grafitada para mecanismo de impresión* |
| *35* | *Tester* | • *Tester universal digital para fuente de la alimentación de pc* |
| *36* | *Pulsera* | • *Pulsera antiestática* |
| ***LOTE 2 - Dirección General de la Gestión Documental*** | | |
| *1* | *Kit de trabajo p/ redes* | • *Testeador de cables LAN*<br>• *Pelador de cable*<br>• *Crimpeadora de cables de datos*<br>• *Fijador de conectores*<br>• *Herramienta de Impacto "Punchadora" con hoja tipo 110/66*<br>• *Generador tono punta de prueba Premiun*<br>• *Destornillador 7 en 1/llave para tuercas* |
| *2* | *Cable UTP cat. 5 E* | • *Conductor: alambre de cobre desnudo de Ø0,51±0,01 mm, 24 AWG*<br>• *Aislamiento: polietileno de consistencia* |

| | | |
|---|---|---|
| | | *incrementada, grosor mínimo 0,18 mm. De color Blanco y gris claro. Requerido.*<br>• *Diámetro del cable 0,9±0,02 mm.*<br>• *Color de los pares trenzados: azul-blanco/azul, naranja-blanco/naranja, verde-blanco/verde, marrón-blanco/marrón. 4 pares trenzados cubiertos con forro de PVC (grosor mínimo del forro 0.4 mm).*<br>• *Diámetro exterior del cable 5,1±0,2 mm.*<br>• *Temperatura máxima admisible: 75°C*<br>*Resistencia al fuego: CM* |
| *3* | *Taladro y mechas* | • *Potencia 500 w*<br>• *Velocidad 3000 rpm*<br>• *Llave para mandril de 10 mm(3/8')*<br>• *Bloqueo de gatillo*<br>• *Función de impacto*<br>• *Llave selectora de función*<br>• *Brocas para metal en titanio (MM)1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7*<br>• *Brocas para pared (MM)4/5/6/7/8*<br>• *Brocas para madera (MM)3/4/5/6/8*<br>• *Puntas planas (25MM) 0.5x4/1.0x6/1.2x7*<br>• *Guía magnética universal de 60MM*<br>• *Avellanador para madera y metal* |
| *4* | *Cinta Pasa cables* | • *Monofilamento de plástico con cable trenzado de acero, aislación eléctrica*<br>• *Fabricadas en dos diámetros, 3 o 4mm*<br>• *Largor 30 metros*<br>• *Resistencia a la tracción 35kg hasta los 165kg*<br>• *Opción de puntas intercambiables* |
| *5* | *Canaletas* | • *Canaleta plástica de pared en color blanco de 20 x 12 mm para distribución de cableado.* |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES · Dirección General de Administración y Finanzas · Dirección de Compras

| | | |
|---|---|---|
| | | • *Con sistema de fijación autoadhesiva o similar.*<br>*(presentación en cajas – 15 cajas)* |
| *6* | *Pistolas de aplicación de silicona fría* | • *Pistola para la aplicación de silicona fría en tubo.*<br>• *Para fijación de canaletas y perfiles externos de cableado LAN. grande* |
| *7* | *Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas* | • *Pomo de silicona fria en crema de 280ml.*<br>• *De color transparente.*<br>• *Para fijación de canaletas y accesorios en superficies frágiles y no porosas.* |
| *8* | *Cajita externa RJ45 x 2 tomas, Hembra* | • *Categoria 5e.*<br>• *Conforme a la norma EIA/TIA 568 B.2, EN 50713-1,*<br>• *ISO/IEC 11801.*<br>• *Autoadhesivas o con mecanismo de fijación externa.*<br>*Conectores RJ45 de 8 contactos zunchables.* |

**DONDE DICE:**

## FORMULARIO Nº 1

***Formulario de Oferta.***

### Lista de Precios

| CANCILLERIA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catalogo** | **Descripción del Bien** | **Marca** | **Procedencia** | **Unidad de medida** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 1 | 26121609-002 | Cajas de cable UTP cat. 5 E | | | metros | Caja de 300 mts. lineales c/u | 5 | | |
| 2 | 39121429-001 | Cajitas externas de RJ45 x 1 toma, Autoadhesivas. Con sus correspondientes conector Hembra RJ45 Cat. 5E | | | Unidad | unidad | 100 | | |
| 3 | 39121705-001 | Zunchadores para conectores RJ45 Cat. 5E | | | Unidad | unidad | 3 | | |
| 4 | 39121429-001 | Pinzas encripadoras de conectores RJ45 y RJ11 | | | Unidad | unidad | 2 | | |
| 5 | 43201552-002 | Adaptadores USB a RS 232. Para monitoreo y configuración de equipos de Red. | | | Unidad | unidad | 3 | | |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES · U.O.C. · Dirección General de Administración y Finanzas · Dirección de la

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12352310-004 | Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas de 280 ml | | | Unidad | unidad | 5 | | |
| 7 | 27112719-001 | Pistolas de aplicación de silicona fría, para fijación de canaletas | | | Unidad | unidad | 6 | | |
| 8 | 31201502-003 | Cinta Racing de color plateado | | | Unidad | unidad | 5 | | |
| 9 | 31201505-001 | Cinta de doble faz | | | Unidad | unidad | 2 | | |
| 10 | 31201502-001 | Cinta aisladora eléctrica, para 1000 voltios de aislación | | | Unidad | unidad | 4 | | |
| 11 | 41113630-002 | tester para cables LAN categoría 5E | | | Unidad | unidad | 1 | | |
| 12 | 27111701-006 | Destornilladores eléctricos de 12vols o superior | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 13 | 41113630-003 | Multitester digital para corriente alterna y continua | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 14 | 41113630-001 | Multitester analógico para corriente alterna y continua | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 15 | 27112117-002 | Pinzas de corte (alicate) profesional | | | Unidad | Unidad | 3 | | |
| 16 | 27112126-003 | Pinzas universal (aislante para electricidad, normal) | | | Unidad | Unidad | 3 | | |
| 17 | 27111701-006 | Set de destornilladores plano y cruz mango goma profesional | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 18 | 27111701-008 | Destornilladores tipo estrella T3, T4, T5, T6. T7, T8, T9, T10, T15, T20 y T20 mango plástico aislante | | | Unidad | Unidad | 20 | | |
| 19 | 27113203-002 | Soplador tipo aspiradora de 16.000 rpm y 220 volts | | | Unidad | Unidad | 5 | | |
| 20 | 27111723-004 | Set de llaves tubo con manija de fuerza clic | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 21 | 27111710-002 | Set de llaves ALLEN para pc 0,5 mm a 2mm completo | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 22 | 27111701-003 | Busca polo para cable eléctrico mango aislante | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 23 | 41113630-003 | Tester universal digital para fuente de la alimentación de pc | | | Unidad | Unidad | 5 | | |
| 24 | 55121802-001 | Pulsera antiestática | | | Unidad | Unidad | 10 | | |
| 25 | 39121205-001 | Canaleta de piso color gris 40mm x 17mm | | | unidad | Cajas de 10 unidades | 10 | | |
| 26 | 39121205-001 | Canaletas blancas de 20 x 20 milímetros, autoadhesivas para cableado | | | Unidad | Cajas de 10 unidades | 30 | | |
| 27 | 39121205-001 | Canaletas blancas de 25 x 25 milímetros, autoadhesivos para cableado | | | Unidad | Cajas de 10 unidades | 20 | | |
| 28 | 31162806-004 | Tarugos de 6 mm con tornillos para fijación de canaletas en casos eventuales | | | Unidad | unidad | 500 | | |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección de la U.O.C.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 23171507-006 | Soldador punta fina 40 wats o superior de 220 volts | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 30 | 23171507-004 | Soldador de aire caliente 850 power 220 volts | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 31 | 23153025-002 | Pinzas Bruselas profesional | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 32 | 27111515-001 | Taladro a batería con accesorios, profesional de 12 volts recargable | | | Unidad | Unidad | 1 | | |
| 33 | 26101807-001 | Bobina de estaño mediano para soldador | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 34 | 27111712-003 | Succionador de estaño | | | Unidad | Unidad | 5 | | |
| 35 | 31201602-002 | Pasta refrigerante para procesadores de pc | | | Unidad | Unidad | 6 | | |
| 36 | 27112901-001 | Grasa grafitada para mecanismo de impresión | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| | | | | | | SUB TOTAL | | | |

| DIRECCION GENERAL DE GESTION DOCUMENTAL | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27113204-001 | Kit de trabajo p/ redes | | | unidad | unidad | 1 | | |
| 2 | 26121609-002 | Cable UTP cat. 5 E | | | metro | Caja de 300 metros | 5 | | |
| 3 | 27113201-010 | Cinta Pasa cables | | | unidad | unidad | 1 | | |
| 4 | 39121205-001 | Canaletas | | | unidad | Caja de 10 unidades | 15 | | |
| 5 | 27112719-001 | Pistolas de aplicación de silicona fría | | | unidad | unidad | 1 | | |
| 6 | 12352310-004 | Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas | | | Unidad | unidad | 3 | | |
| 7 | 39121429-001 | Cajita externa RJ45 x 2 tomas, Hembra | | | Unidad | Caja de 100 unidades | 10 | | |
| 8 | 27111515-001 | Taladro y mechas | | | unidad | unidad | 1 | | |

El precio total de la oferta es de **G.....**

**DEBE DECIR:**

**FORMULARIO Nº 1**

***Formulario de Oferta.***

**Lista de Precios**

## LOTE 1 - CANCILLERIA

| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Marca | Procedencia | Unidad de medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26121609-002 | Cajas de cable UTP cat. 5 E | | | metros | Caja de 300 mts. lineales c/u | 5 | | |
| 2 | 39121429-001 | Cajitas externas de RJ45 x 1 toma, Autoadhesivas. Con sus correspondientes conector Hembra RJ45 Cat. 5E | | | Unidad | unidad | 100 | | |
| 3 | 39121705-001 | Zunchadores para conectores RJ45 Cat. 5E | | | Unidad | unidad | 3 | | |
| 4 | 39121429-001 | Pinzas encripadoras de conectores RJ45 y RJ11 | | | Unidad | unidad | 2 | | |
| 5 | 43201552-002 | Adaptadores USB a RS 232. Para monitoreo y configuración de equipos de Red. | | | Unidad | unidad | 3 | | |
| 6 | 12352310-004 | Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas de 280 ml | | | Unidad | unidad | 5 | | |
| 7 | 27112719-001 | Pistolas de aplicación de silicona fría, para fijación de canaletas | | | Unidad | unidad | 6 | | |
| 8 | 31201502-003 | Cinta Racing de color plateado | | | Unidad | unidad | 5 | | |
| 9 | 31201505-001 | Cinta de doble faz | | | Unidad | unidad | 2 | | |
| 10 | 31201502-001 | Cinta aisladora eléctrica, para 1000 voltios de aislación | | | Unidad | unidad | 4 | | |
| 11 | 41113630-002 | tester para cables LAN categoría 5E | | | Unidad | unidad | 1 | | |
| 12 | 27111701-006 | Destornilladores eléctricos de 12vols o superior | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 13 | 41113630-003 | Multitester digital para corriente alterna y continua | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 14 | 41113630-001 | Multitester analógico para corriente alterna y continua | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 15 | 27112117-002 | Pinzas de corte (alicate) profesional | | | Unidad | Unidad | 3 | | |
| 16 | 27112126-003 | Pinzas universal (aislante para electricidad, normal) | | | Unidad | Unidad | 3 | | |
| 17 | 27111701-006 | Set de destornilladores plano y cruz mango goma profesional | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 18 | 27111701-008 | Destornilladores tipo estrella T3, T4, T5, T6. T7, T8, T9, T10, T15, T20 y T20 mango plástico aislante | | | Unidad | Unidad | 20 | | |
| 19 | 27113203-002 | Soplador tipo aspiradora de 16.000 rpm y 220 volts | | | Unidad | Unidad | 5 | | |
| 20 | 27111723-004 | Set de llaves tubo con manija de fuerza clic | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 21 | 27111710-002 | Set de llaves ALLEN para pc 0,5 mm a 2mm completo | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 22 | 27111701-003 | Busca polo para cable eléctrico mango aislante | | | Unidad | Unidad | 4 | | |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES · Dirección General de Administración y Finanzas · Dirección de la U.O.C.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 41113630-003 | Tester universal digital para fuente de la alimentación de pc | | | Unidad | Unidad | 5 | | |
| 24 | 55121802-001 | Pulsera antiestática | | | Unidad | Unidad | 10 | | |
| 25 | 39121205-001 | Canaleta de piso color gris 40mm x 17mm | | | unidad | Cajas de 10 unidades | 10 | | |
| 26 | 39121205-001 | Canaletas blancas de 20 x 20 milímetros, autoadhesivas para cableado | | | Unidad | Cajas de 10 unidades | 30 | | |
| 27 | 39121205-001 | Canaletas blancas de 25 x 25 milímetros, autoadhesivos para cableado | | | Unidad | Cajas de 10 unidades | 20 | | |
| 28 | 31162806-004 | Tarugos de 6 mm con tornillos para fijación de canaletas en casos eventuales | | | Unidad | unidad | 500 | | |
| 29 | 23171507-006 | Soldador punta fina 40 wats o superior de 220 volts | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 30 | 23171507-004 | Soldador de aire caliente 850 power 220 volts | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 31 | 23153025-002 | Pinzas Bruselas profesional | | | Unidad | Unidad | 2 | | |
| 32 | 27111515-001 | Taladro a batería con accesorios, profesional de 12 volts recargable | | | Unidad | Unidad | 1 | | |
| 33 | 26101807-001 | Bobina de estaño mediano para soldador | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| 34 | 27111712-003 | Succionador de estaño | | | Unidad | Unidad | 5 | | |
| 35 | 31201602-002 | Pasta refrigerante para procesadores de pc | | | Unidad | Unidad | 6 | | |
| 36 | 27112901-001 | Grasa grafitada para mecanismo de impresión | | | Unidad | Unidad | 4 | | |
| | | | | | | **TOTAL-LOTE 1** | | | |

## LOTE 2 -DIRECCION GENERAL DE GESTION DOCUMENTAL

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27113204-001 | Kit de trabajo p/ redes | | | unidad | unidad | 1 | | |
| 2 | 26121609-002 | Cable UTP cat. 5 E | | | metro | Caja de 300 metros | 5 | | |
| 3 | 27113201-010 | Cinta Pasa cables | | | unidad | unidad | 1 | | |
| 4 | 39121205-001 | Canaletas | | | unidad | Caja de 10 unidades | 15 | | |
| 5 | 27112719-001 | Pistolas de aplicación de silicona fría | | | unidad | unidad | 1 | | |
| 6 | 12352310-004 | Tubos de silicona de aplicación en Frio para fijación de canaletas | | | Unidad | unidad | 3 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 39121429-001 | Cajita externa RJ45 x 2 tomas, Hembra | | | Unidad | Caja de 100 unidades | 10 | | |
| 8 | 27111515-001 | Taladro y mechas | | | unidad | unidad | 1 | | |
| **TOTAL – LOTE 2** | | | | | | | | | |

FECHA DE ENTREGA DE OFERTAS: **20/01/14 – Hasta las 09:00 hs.**
FECHA DE APERTURA DE OFERTAS: **20/01/14 – 09:10 hs.**

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • Dirección de la U.O.C. • Dirección General de Administración y Finanzas

**RODRIGO IRALA JARA**
**Director de la UOC**