



No. EXPEDIENTE
ITLA-DAF-CM-2022-0040

Fecha de emisión: 20/10/2022

Instituto Tecnológico de las Américas
ORDEN DE COMPRA

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: **ITLA-2022-00179**

Descripción: **Servicio de Distribución y Corrida de Cableado UTP ITLA Bonao**

Modalidad de compras: **Compras Menores**

Datos del Proveedor

Razón social: **Digital Business Group DBG SRL**

RNC: **131912567**

Nombre comercial: **Digital Business Group DBG SRL**

Domicilio comercial: **Miguel Angel Garrido, Edificio TaylorMade, Oficinas 202 y 203., 10447 - ,
REPÚBLICA DOMINICANA**

Teléfono: **809-480-8975**

Datos Generales del Contrato

Anticipo: **0%**

Forma de pago: **Transferencia**

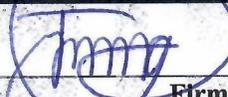
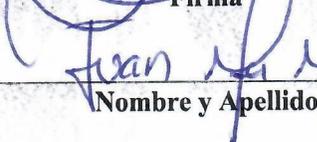
Plazo de pago con recepción conforme: **30 días**

Monto total: **388,493.23**

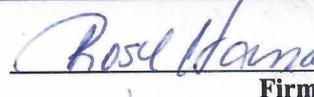
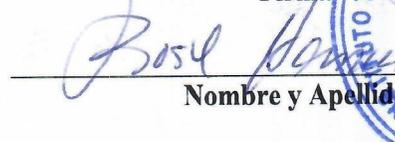
Moneda: **DOP**

Detalle

FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


Firma

Nombre y Apellido




Firma

Nombre y Apellido



ITLA-DAF-CM-2022-0040

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
1	81112003	Servicio de distribución y corrida de cableado de red UTP, terminación, identificación y certificación de 220 puntos de red para ITLA Bonao. La distribución del cableado horizontal debe ser en escalerilla y tubería EMT y PVC. Para dar estética y crear los bouders de cables se deberá usar específicamente Velcro y no Tire rack. Todos los puntos de red deberán estar debidamente identificados con Labels del lado de los Faceplate indicando el lugar donde se encuentran ubicados mediante una nomenclatura que muestre en que Patch Panel y en que puerto del patch panel están ubicados, Ejemplo de nomenclatura: A-01 indicando que están en el patch panel A del puerto 01. Al momento de	1.00	UD	329,231.55	329,231.55		59,261.68	0.00	388,493.23



FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


 Firma
 Juan Luis Mateo
 Nombre y Apellido




 Firma
 Rosalva Domínguez
 Nombre y Apellido



Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		la instalación de los cables no deben exceder el radio de curvatura para evitar que los pares trenzados se abran. Especificaciones técnicas para la instalación del cableado estructurado • Cada bonder de cables debe estar peinado estéticamente. • Separar el cableado horizontal en paquetes de 24 cables donde irán del lado del patch panels del 1 hasta el 12 y del 25 al 36 en un mismo Bonder o manga de cable y en la otra manga o Bonder desde el 13 hasta el 24 y desde el 37 hasta el 48 en un mismo Bonder o manga de cable. • No se debe distribuir el cableado UTP encima de tendido eléctrico. • Se utilizará Jack y patchcore de diferentes colores para identificar diferentes dispositivos (Impresoras, PC, Access Point, etc.) No se permite								



FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

[Handwritten Signature]
Firma

Juan Rafael...
Nombre y Apellido



[Handwritten Signature]
Firma

José Hernández...
Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		<p>distribuir el cableado en canaletas, y la distribución debe quedar con estética. El cableado horizontal se terminará en el cuarto de comunicaciones central dentro del gabinete y será terminado en el patchpanel y terminado en el switch mediante la utilización de patchcore. El cableado recorrerá desde el punto de distribución hasta el punto final.</p> <p>Distribución del cableado en escalerilla.</p> <p>Informaciones adicionales Los participantes deben hacerse cargo de todos los costos de viajes, hospedajes, viáticos y demás que tenga que realizar por levantamiento de información para la propuesta, así como para las instalaciones durante el proyecto en la sucursal de ITLA Bonaio. La visita será con el objetivo de observar la</p>								



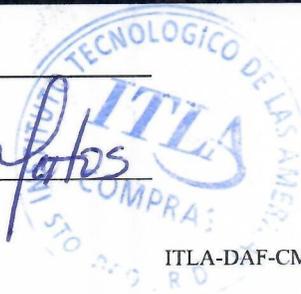
FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Juan Felipe Santos

Firma

Juan Felipe Santos

Nombre y Apellido



Rosal Hernández

Firma

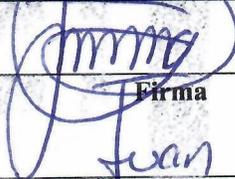
Rosal Hernández

Nombre y Apellido

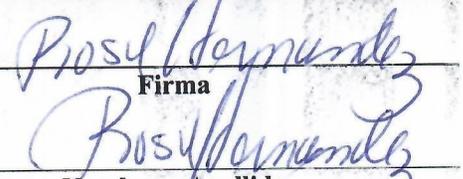
Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ATBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		<p> infraestructura de las edificaciones actuales, el plano provee todas las informaciones necesarias. El oferente debe entregar carta de compromiso en donde se compromete entregar el proyecto en el tiempo pautado en la ficha técnica. El oferente debe entregar un cronograma de trabajo del proyecto Los materiales (Cable UTP, Jack, faceplate, Patchcore, escalrilla y canalización, gabinete de red, velcro, bandejas, patchpanel, RJ45, organizadores y PDU) serán incluidos por la unidad requirente. La propuesta solo debe incluir el servicio de corrida, distribución, terminación y certificación de 220 puntos de red del cableado. Los oferentes que no hayan realizado el levantamiento no pueden </p>								



FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


 Firma
 Juan Rafael
 Nombre y Apellido




 Firma
 Rosy Hernandez
 Nombre y Apellido

Item	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	% Descuento	ITBIS Moneda Orig	Otros Impuestos Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		participar en el proceso. En la propuesta técnica el oferente debe ofrecer claramente las especificaciones de lo que está ofertando.								

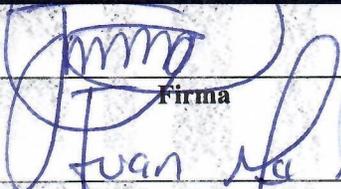
Subtotal RD\$	329,231.55
Total Descuentos RD\$	0.00
Total ITBIS RD\$	59,261.68
Total Otros Impuestos RD\$	0.00
Total RD\$	388,493.23

Observaciones:

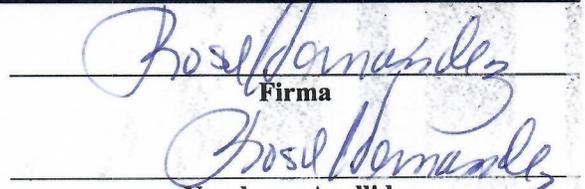
Plan de entrega				
Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Servicio de distribución y corrida de cableado de red UTP, terminación, identificación y certificación de 220 puntos de red para ITLA Bonaó. La distribución del cableado horizontal debe ser en escalerilla y tubería EMT y PVC. Para dar estética y crear los bouders de cables se deberá	KM 27, Aut. las Américas, La Caleta, Boca Chica OZAMA O METROPOLITANA DO	1.00	11/11/2022 12:00:00 a.m.



FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


 Firma
 Juan Ma
 Nombre y Apellido




 Firma
 Rosel Domínguez
 Nombre y Apellido

Plan de entrega

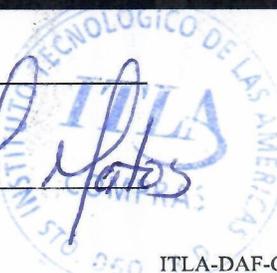
Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
	<p>usar específicamente Velcro y no Tire rack. Todos los puntos de red deberán estar debidamente identificados con Labels del lado de los Faceplate indicando el lugar donde se encuentran ubicados mediante una nomenclatura que muestre en que Patch Panel y en que puerto del patch panel están ubicados, Ejemplo de nomenclatura: A-01 indicando que están en el patch panel A del puerto 01. Al momento de la instalación de los cables no deben exceder el radio de curvatura para evitar que los pares trenzados se abran.</p> <p>Especificaciones técnicas para la instalación del cableado estructurado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada bonder de cables debe estar peinado estéticamente. • Separar el cableado horizontal en paquetes de 24 cables donde irán del lado del patch panels del 1 hasta el 12 y del 25 al 36 en un mismo Bonder o manga de cable y en la otra manga o Bonder desde el 13 hasta el 24 y desde el 37 hasta el 48 en un mismo Bonder o manga de cable. • No se debe distribuir el cableado UTP encima de tendido eléctrico. • Se utilizará Jack y patchcore de diferentes colores para identificar diferentes 			



FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO


 Firma

Nombre y Apellido




 Firma

Nombre y Apellido

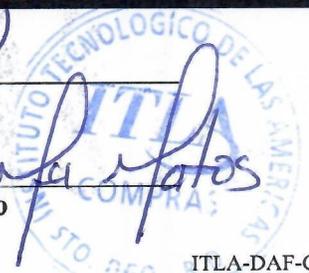


Plan de entrega				
Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
	<p>dispositivos (Impresoras, PC, Access Point, etc.) No se permite distribuir el cableado en canaletas, y la distribución debe quedar con estética. El cableado horizontal se terminará en el cuarto de comunicaciones central dentro del gabinete y será terminado en el patchpanel y terminado en el switch mediante la utilización de patchcore. El cableado recorrerá desde el punto de distribución hasta el punto final.</p> <p>Distribución del cableado en escalerilla. Informaciones adicionales Los participantes deben hacerse cargo de todos los costos de viajes, hospedajes, viáticos y demás que tenga que realizar por levantamiento de información para la propuesta, así como para las instalaciones durante el proyecto en la sucursal de ITLA Bonaó. La visita será con el objetivo de observar la infraestructura de las edificaciones actuales, el plano provee todas las informaciones necesarias. El oferente debe entregar carta de compromiso en donde se compromete entregar el proyecto en el tiempo pautado en la ficha técnica. El oferente debe entregar un cronograma de trabajo del proyecto Los</p>			



FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

[Handwritten Signature]
Firma
Juan Rafael Santos
Nombre y Apellido



[Handwritten Signature]
Firma
Rosel Domínguez
Nombre y Apellido



Plan de entrega				
Ítem	Descripción	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
	<p>materiales (Cable UTP, Jack, faceplate, Patchcore, escalerilla y canalización, gabinete de red, velcro, bandejas, patchpanel, RJ45, organizadores y PDU) serán incluidos por la unidad requirente. La propuesta solo debe incluir el servicio de corrida, distribución, terminación y certificación de 220 puntos de red del cableado. Los oferentes que no hayan realizado el levantamiento no pueden participar en el proceso. En la propuesta técnica el oferente debe ofrecer claramente las especificaciones de lo que está ofertando.</p>			



FIRMA RESPONSABLE AUTORIZADO

Juan Rafael Matos
 Firma
 Juan Rafael Matos
 Nombre y Apellido



Rosel Domínguez
 Firma
 Rosel Domínguez
 Nombre y Apellido