



FORMATO PARA EL EJERCICIO DEL GASTO

CÓDIGO DAF: 7092-MAAGR-CEGP-02-F-01
 NO. DE REVISIÓN: 00
 FECHA DE APROBACIÓN: 28/02/2017

NOMBRE: [Handwritten Signature]
 HORA: 11:27

Fecha 04/10/2017

Folio No. **06817**

Tipo de Operación	Cheque ()	Transferencia ()	CLC (X)	Billete de depósito ()
-------------------	------------	-------------------	-----------	-------------------------

Cuenta Bancaria	Banco	<u>se elimino</u>	No. de Cuenta o Clabe	<u>se elimino</u>
-----------------	-------	-------------------	-----------------------	-------------------

Beneficiario	<u>METRINETWORK, S.A. DE C.V.</u>							
Código de Barras				No. de empleado				
RFC	<u>MET090525UB6</u>			No. de Contrato o Convenio	<u>CAS-050/2017</u>			
Valor del bien o servicio	I.V.A.	Nota de crédito	I.V.A. de nota de crédito	Otras retenciones	Impuestos retenidos	Retención I.V.A.	Neto a pagar	
305,000.00	48,800.00	0.00	0.00		0.00	0.00	353,800.00	
(TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)								
Por concepto de	<u>PAGO DE LA FACTURA No. MET 435 (FINIQUITO), REQUISICION DE COMPRA 00000206, No. DE SUFICIENCIA 01357.</u>							

Registro Presupuestal

Clave U.A.	7030	Programa presupuestario	M001 Y E007	Fuente de financiamiento	RECURSOS FISCALES
Clave presupuestaria	Descripción				Importe
11L5X20172521004E007353011115007030	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS				352,437.00
11L5X2017252002M001353011115007030	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS				1,363.00
					0.00
					0.00
	Total				353,800.00

Vo.Bo. Fiscalización	Vo. Bo. Presupuesto
<p>Fundamento Legal: Artículos 6 fracción II, de la Constitución Política de Estados Unidos Mexicanos; 116, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 16, 113 fracción I y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.</p> <p>Motivación: La protección de datos personales es un derecho universal consagrado en la Declaración Universal de Derechos Humanos, al establecer que las personas tienen derecho a la protección de la ley de sus datos personales, dicha normatividad es retomada por nuestra Constitución en su artículo 6, fracción II, elevando el derecho a garantía Constitucional protegida y tutelada por el Estado, las Leyes Reglamentarias en la materia fijaron que los datos personales se refiere a toda aquella información asociada a una persona o individuo que lo hace identificable del resto de las personas (nombre, domicilio, teléfono, fotografía, huellas dactilares, sexo, nacionalidad, edad, lugar de nacimiento, raza, filiación, preferencias políticas, fecha de nacimiento, imagen del iris del ojo, patrón de la voz, etc.) y por lo tanto deben ser protegidos por el CONALEP.</p>	

Solicita	Autoriza
LIC. AMAYA DE LA CAMPA PALACIOS	M.A.E.E. JOSÉ LUIS IZQUIERDO GONZÁLEZ
Nombre y Firma	Nombre y Firma
COORDINADORA DE ADQUISICIONES Y SEVICIOS	DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES
Puesto	Puesto



MET090525UB6
Razón Social METRINETWORK S.A. DE C.V.
Calle cancon , No. Ext 503 , No. Int 101
Col. Héroes de Padierna , C.P. 14200 , Ciudad de México
Mpio. / Del. Tlalpan , Estado Ciudad de México , México

Serie MET
Folio 435
Fecha y Hora 26/09/2017 10:25:58 a. m.

Datos Fiscales del Cliente

Sucursal

CNE781229BK4
Razón Social COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
Calle 16 de Septiembre , No. Ext 147 Norte
Col. Lázaro Cárdenas , C.P. 52148 , Metepec
Mpio. / Del. Metepec , Estado México , México

Sucursal METRINETWORK S.A. DE C.V.
Calle cancon , No. Ext 503 , No. Int 101
Col. Héroes de Padierna , C.P. 14200 , Ciudad de México
Mpio. / Del. Tlalpan , Estado Ciudad de México , México

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad de Medida, Descripción, Precio Unitario, Importe

Main table listing items: Servicio, pieza, Cambio de Filtro de Aire, Cambio de 4 Fuentes de Alimentacion, Cambio de 3 Tarjetas Ds1, etc.

Handwritten notes: 06/OCTUBRE/2017, 00000853, Mariana

Subtotal \$305,000.00
Impuestos Traslados \$48,800.00
Total \$353,800.00

Detalle de Desglose table with 2 columns: IVA 16%, \$48,800.00

TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS (00/100) M.N.

Tipo de Comprobante: Ingreso
Moneda: MXN
Tasa de Cambio: \$1.00
Orden de Compra: CAS/050/2017
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 03

Observaciones

OBSERVACIONES: CONTRATO No : CAS/050/2017

Lugar de Expedición: Ciudad de México, Tlalpan
Régimen Fiscal: Regimen General de Ley Personas Morales

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

Long alphanumeric string representing the digital certificate chain.

Sello Digital del Emisor

Long alphanumeric string representing the digital seal of the issuer.



Folio Fiscal: ED7A873F-ACE7-4422-A087-853173DEE469
Certificado SAT: 00001000000405112669

Fecha y Hora de Certificación: 2017-09-26T10:25:58

Sello Digital SAT

Long alphanumeric string representing the digital seal of the SAT.

✓
R

Se recibió a entera satisfacción el bien o servicio, por lo que esta Unidad Administrativa será responsable de la guarda y custodia de la documentación así como de los trámites realizados en cumplimiento a las cláusulas del contrato, considerando procedente el trámite de pago.

Luisa Lyssette Gutierrez Alpuche

De: Microsoft Outlook
Para: Facturas CONALEP
Enviado el: viernes, 6 de octubre de 2017 11:20 a. m.
Asunto: Entregado: METRINETWORK, S.A. DE C.V., 2017-09-26, FACTURA MET 435

El mensaje se entregó a los siguientes destinatarios:

Facturas CONALEP (facturas@conalep.edu.mx)

Asunto: METRINETWORK, S.A. DE C.V., 2017-09-26, FACTURA MET 435

	METRINETWORK, S.A. DE C.V. MET090525UB6 Cancún No. 503 Despacho. 101 Col. Héroes de Padierna C.P. 14200	HOJA	1 DE 1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A CONMUTADORES PBX 55-2017(AVAYA DEFINITY)	FECHA	19/09/2017
		Ref.:CAS-320/2017 Asunto: Notificación de Adjudicación Exp.:6C.4/Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo a equipos conmutadores (PBX) 55-2017	

Carta entrega del Servicio			
CLAVE	FECHA	IDENTIFICADOR	
ENTREGA MANTENIMIENTO CORRECTIVO PREVENTIVO	19/09/2017	CAS-050/2017	

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFECIONAL TÉCNICA
CONALEP**

Por medio de la presente, se informa que se ha llevado en tiempo y forma el mantenimiento de los equipos PBX conmutadores AVAYA:

1 CONMUTADOR PBX DEFINITY BY AVAYA MCCG3V9 5 GABINETES SERIE NÚMERO: 01DR11902382. UBICADO EN OFCINAS NACIONALES CALLE 16 DE SEPTIEMBRE NTE. COL. LAZARO CÁRDENAS, METEPEC ESTADO DE MÉXICO, C.P. 52148.

1 CONMUTADOR PBX DEFINITY BY AVAYA MCCG3V9 3 GABINETES SERIE NÚMERO: 01DR11902381 UBICADO EN OFICINAS UODDF EN CALLE LEIBNITZ No. 13, PISO 6 COL. ANZURES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11590.

Se realizaron los trabajos de mantenimiento correctivo y preventivo a los PBX antes mencionados, los cuales se limpiaron las tarjetas y los módulos electrónicos así como la revisión de los gabinetes y las configuraciones de los dos PBX.

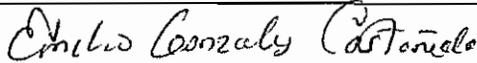
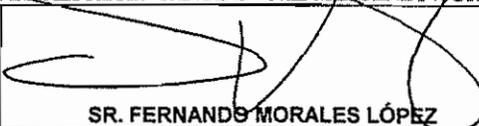
Fecha de la realización en las Oficinas UODDF sábado 9 de septiembre 2017 inicio 8:00 AM
 Finalizo 10:00 AM.
 Fecha de la realización de las Oficinas Nacionales sábado 9 de septiembre 2017 inicio 1:00 PM
 Finalizo 3:00 PM.

PERSONAL ASIGNADO A LAS TAREAS: TECNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA, ANGEL GONZALEZ CASTAÑETA, FERNANDO MORALES LÓPEZ,

Recomendaciones:

Se recomienda cambiar el equipo a un equipo más actualizado ya que este tiene módulos de tarjetas ya dañados los cuales se encuentran dentro del gabinete se anexa la memoria técnica.

Firmas de Elaboración, Revisión y Aprobación de los servicios de mantenimiento correctivo y preventivo a conmutadores PBX AVAYA

FIRMA DEL TÉCNICO QUE ELABORÓ LOS TRABAJOS			
	 TÉCNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA		
ENCARGADO CONALEP			
FIRMA DE VALIDACIÓN POR PARTE DEL CONALEP			
	 LIG. RICARDO TREVIÑO MORALES		
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL METRINETWORK, S.A. DE C.V.			
 Metrinetwork, S.A. de C.V. R.F.C. MET090525UB6 Cancún 503 Int. 101 Col. Héroes de Padierna CDMX, C.P. 14200	 SR. FERNANDO MORALES LÓPEZ		

	METRINETWORK, S.A. DE C.V. MET090525UB6 Cancún No. 503 Despacho. 101 Col. Héroes de Padierna C.P. 14200	HOJA	1 DE 1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A CONMUTADORES PBX 55-2017(AVAYA DEFINITY) OFICINAS GENERALES.	FECHA	19/09/2017
		Ref.:CAS-320/2017 Asunto: Notificación de Adjudicación Exp.:6C.4/Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo a equipos conmutadores (PBX) 55-2017	

Carta entrega del Servicio Oficinas Generales			
CLAVE	FECHA	IDENTIFICADOR	
HOJA DE SERVICIO	19/09/2017	CAS-050/2017	

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
CONALEP**

Se proporciona la hoja del servicio de mantenimiento que se realizó en tiempo y forma al conmutador ubicado en:

1 CONMUTADOR PBX DEFINITY BY AVAYA MCCG3V9 5 GABINETES SERIE
 NÚMERO: **01DR11902382**. UBICADO EN OFICINAS NACIONALES CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
 NTE. COL. LAZARO CÁRDENAS, METEPEC ESTADO DE MÉXICO, C.P. 52148.
 No de serie de los Gabinetes: 01DR11902386, 01DR11902380, 01DR11902380, 92DR11962889,
 92DR11902379.

Fecha de la realización de las Oficinas Nacionales sábado 9 de septiembre 2017 inicio 1:00 PM
 Finalizo 3:00 PM.

PERSONAL ASIGNADO A LAS TAREAS: TECNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA, ANGEL GONZALEZ CASTAÑETA,
 FERNANDO MORALES LÓPEZ,

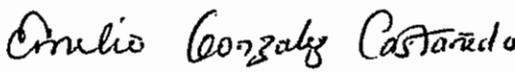
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

Se llevó a cabo el mantenimiento del conmutador, realizando limpieza profunda con aire comprimido y el cambio de las partes descritas, la revisión física de las tarjetas y los componentes electrónicos, se realizó la programación y la revisión de la configuración lógica del equipo la cual se anexa en la memoria técnica.

Recomendaciones:

Se recomienda cambiar el equipo a un equipo más actualizado ya que este tiene módulos de tarjetas ya dañados los cuales se encuentran dentro del gabinete se anexa la memoria técnica.

Firmas de Elaboración, Revisión y Aprobación de los servicios de mantenimiento correctivo y preventivo a conmutadores PBX AVAYA

FIRMA DEL TECNICO QUE ELABORÓ LOS TRABAJOS			
	 TECNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA		
ENCARGADO CONALEP			
FIRMA DE VALIDACION POR PARTE DEL CONALEP			
	 LIC. RICARDO TREVIÑO MORALES		
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL METRINETWORK, S.A. DE C.V.			
Metrinetwork, S.A. de C.V. R.F.C. MET090525UB6 Cancún 503 Int. 101 Col. Héroes de Padierna CDMX, C.P. 14200	 SR. FERNANDO MORALES LÓPEZ		



METRINETWORK, S.A. DE C.V.
 MET090525UB6
 Cancún No. 503 Despacho. 101 Col. Héroes de Padierna C.P. 14200

HOJA 1 DE 1

FECHA 19/09/2017

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A
 CONMUTADORES PBX 55-2017(AVAYA DEFINITY)
 OFICINAS UODDF LEIBNITZ.**

Ref.:CAS-320/2017
 Asunto: Notificación de
 Adjudicación
 Exp.:6C.4/Servicio de
 mantenimiento correctivo y
 preventivo a equipos
 conmutadores (PBX) 55-2017

Carta entrega del Servicio UODDF LEIBNITZ

CLAVE	FECHA	IDENTIFICADOR
HOJA DE SERVICIO	19/09/2017	CAS-050/2017

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 CONALEP**

Se proporciona la hoja del servicio de mantenimiento que se realizó en tiempo y forma al conmutador ubicado en:

1 CONMUTADOR PBX DEFINITY BY AVAYA MCCG3V9 5 GABINETES SERIE
 NÚMERO: **01DR11902381**. UBICADO EN OFICINAS UODDF EN CALLE LEIBNITZ No 13 PISO 6
 COL. ANZURES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11590.
 Seri de los Gabinetes: 01DR11902382, 01DR11902381, 01DR11902387

Fecha de la realización de las Oficinas UODDF LEIBNITZ sábado 9 de septiembre 2017 inicio 8:00 AM
 Finalizo 10:00 AM.

PERSONAL ASIGNADO A LAS TAREAS: TECNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA, ANGEL GONZALEZ CASTAÑETA,
 FERNANDO MORALES LÓPEZ,

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

Se llevó acabo el mantenimiento del conmutador, realizando limpieza profunda con aire comprimido y el cambio de las partes
 Descritas, la revisión física de las tarjetas y los componentes electrónicos, se realizó la programación y la revisión de la
 configuración lógica del equipo la cual se anexa en la memoria técnica.

Recomendaciones:

Se recomienda cambiar el equipo a un equipo más actualizado ya que este tiene módulos de tarjetas ya dañados los cuales se
 encuentran dentro del gabinete se anexa la memoria técnica.

**Firmas de Elaboración, Revisión y Aprobación de los servicios de mantenimiento correctivo y preventivo a
 conmutadores PBX AVAYA**

FIRMA DEL TECNICO QUE ELABORÓ LOS TRABAJOS

	TECNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA
--	-----------------------------------

ENCARGADO CONALEP

FIRMA DE VALIDACIÓN POR PARTE DEL CONALEP

	LIC. RICARDO TREVIÑO MORALES
--	------------------------------

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL METRINETWORK, S.A. DE C.V.

	SR. FERNANDO MORALES LÓPEZ
--	----------------------------

Metrinetwork, S.A. de C.V.
 R.F.C. MET090525UB6
 Cancún 503 Int. 101
 Col. Héroes de Padierna
 CDMX C.P. 14200



METRINETWORK, S.A. DE C.V.
 MET090525UB6
 Cancún No. 503 Despacho. 101 Col. Héroes de Padierna C.P. 14200

HOJA 2 DE 1

FECHA 19/09/2017

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A
 CONMUTADORES PBX 55-2017(AVAYA DEFINITY)
 OFICINAS UODDF LEIBNITZ.**

Ref.:CAS-320/2017
 Asunto: Notificación de
 Adjudicación
 Exp.:6C.4/Servicio de
 mantenimiento correctivo y
 preventivo a equipos
 conmutadores (PBX) 55-2017

Carta vicios ocultos conmutador PBX UODDF LEIBNITZ

Por medio de la presente hacemos de su conocimiento, que los trabajos realizados correspondientes a los servicios de mantenimiento al conmutadores PBX AYAVA DEFINITY (UODDF LEIBNITZ) cuentan con una garantía de mano de obra certificada, por un periodo de 12 meses a partir de su elaboración (sabado 9 de septiembre del 2017), por cualquier vicio oculto que se presente durante el periodo de garantía.

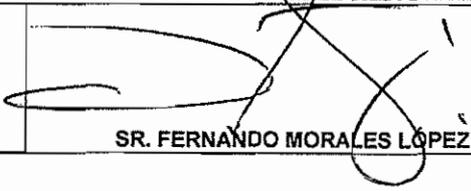
Se Anexa la lista de materiales y refacciones que se ocuparán en los servicios antes descritos:

- 1- 4 Latas de espuma para limpieza de carcasas.
- 2- 1 Filtro de aire.
- 3- 2 Tapas cubre polvo.

Observaciones:

Se recomienda cambiar el conmutador a una tecnología más actualizada ya que este tipo de equipos ya estan muy viejos y es muy dificil su reparación y la aduicición de refacciones, el conmutador se encuentra operando correctamente y sin errores en su programación.

Firmas de Elaboración, Revisión y Aprobación de los servicios de mantenimiento correctivo y preventivo a conmutadores PBX AVAYA

FIRMA DEL TÉCNICO QUE ELABÓRO LOS TRABAJOS			
			
TECNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA			
ENCARGADO DE CONALEP			
FIRMA DE VALIDACION POR PARTE DEL CONALEP			
			
LIC. RICARDO TREVIÑO MORALES			
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL METRINETWORK, S.A. DE C.V.			
			
SR. FERNANDO MORALES LÓPEZ			



Metrinetwork, S.A. de C.V.
 R.F.C. MET090525UB6
 Cancún 503 Int. 101
 Col. Héroes de Padierna
 CDMX, C.P. 14200

	METRINETWORK, S.A. DE C.V. MET090525UB6 Cancún No. 503 Despacho. 101 Col. Héroes de Padierna C.P. 14200	HOJA	2 DE 1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A CONMUTADORES PBX 55-2017(AVAYA DEFINITY) OFICINAS GENERALES.	FECHA	19/09/2017
		Ref.:CAS-320/2017 Asunto: Notificación de Adjudicación Exp.:6C.4/Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo a equipos conmutadores (PBX) 55-2017	

Carta vicios ocultos conmutador PBX Oficinas Nacionales

Por medio de la presente hacemos de su conocimiento, que los trabajos realizados correspondientes a los servicios de mantenimiento al conmutadores PBX AYAVA DEFINITY (Oficinas Generales) cuentan con una garantía de mano de obra certificada, por un periodo de 12 meses a partir de su elaboración (sabado 9 de septiembre del 2017), por cualquier vicio oculto que se presente durante el periodo de garantía.

Se Anexa la lista de materiales y refacciones que se ocuparán en los servicios antes descritos:

- 1- 4 Latas de espuma para limpieza de carcasas.
- 2- 1 Filtro de aire.
- 3- 4 Fuentes de alimentación (Nuevas)
- 4- 3 Tarjetas DS1 (Nuevas)
- 5- 3 Tarjetas Digitales de 24 puertos / Extensiones.
- 6- 13 Tapas cubre polvo.

Observaciones:

Se recomienda cambiar el conmutador a una tecnología más actualizada ya que este tipo de equipos ya estan muy viejos y es muy difícil su reparación y la adquisición de refacciones, el conmutador se encuentra operando correctamente y sin errores en su programación.

Firmas de Elaboración, Revisión y Aprobación de los servicios de mantenimiento correctivo y preventivo a conmutadores PBX AVAYA

FIRMA DEL TECNICO QUE ELABORO LOS TRABAJOS			
	 TECNICO EMILIO GONZALEZ CASTAÑEDA		
ENCARGADO CONALEP			
FIRMA DE VALIDACION POR PARTE DEL CONALEP			
	 LIC. RICARDO TREVIÑO MORALES		
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL METRINETWORK, S.A. DE C.V.			
 Metrinetwork, S.A. de C.V. R.F.C. MET090525UB6 Cancún 503 Int. 101 Col. Héroes de Padierna CDMX, C.P. 14200	 SR. FERNANDO MORALES LÓPEZ		

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES
COORDINACION DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
FORMATO DE ACEPTACION DE SERVICIOS**

Unidad Administrativa: DIRECCIÓN CORPORATIVA DE TECNOLOGÍAS APLICADAS Número de Hoja: 1/1

Número de Contrato: CAS-050/2017 Fecha de elaboración: 28-sep-17

Nombre del Proveedor: METRINETWORK S.A. DE C.V. REF.N°
No. de Referencia: DCTA.1.0497.2017

Descripción del Servicio: **Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos conmutadores (PBX) ubicados en la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas DCTA así como en las oficinas de la Unidad de Operación Desconcentrada para el Distrito Federal (UODDF)**

Vigencia del Contrato	Fecha de entrega del Servicio	Número de la exhibición que se libera	Monto de la exhibición que se libera	Número de factura y/o recibo de	Productos Recibidos	Dictamen
06 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2017	20 DE SEPTIEMBRE 2017	UNICA (FINIQUITO)	\$ 353,800.00	MET 435	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos conmutadores (PBX)	Cumple


LIC. CESAREO COLLADO PALACIOS
COORDINADOR DE COMUNICACIONES


ING. HUMBERTO ZENTELLA FALCÓN
DIRECTOR CORPORATIVO