

Metepec, Estado de México a 07 noviembre del 2019

Referencia: DCTA.1.0501.2019

Asunto: Ficha Técnica "Adquisición de Material Eléctrico y Electrónico"

Expediente: 8C.23/Gestión de bienes informáticos de la Subcoordinación de Equipamiento de Televisión/1.2019

Belén Díaz Álvarez
Directora de Infraestructura y Adquisiciones

Considerando lo establecido en el Artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, solicito a usted gire sus instrucciones a quien corresponda con la finalidad de realizar el procedimiento contratación de la **"Adquisición de Material Eléctrico y Electrónico"** de conformidad con lo siguiente:

1. SUSTENTO ATRIBUTIVO:

El Estatuto Orgánico del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), publicado en Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, establece en el Título II Capítulo III Artículo 26º las atribuciones de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, dentro de las cuales se encuentran entre otras las siguientes:

"VII. Apoyar administrativa y técnicamente los procesos de adquisiciones del equipamiento informático y de comunicaciones y servicios relacionados, requeridos por el Sistema CONALEP".

2. ANTECEDENTES:

Cada año se realiza la adquisición de material eléctrico y electrónico que se requiere para realizar las labores de mantenimiento correctivo y ampliaciones a los equipos de voz, datos, energía regulada, audio y video donde se contempla que los equipos en operación cuentan con más de 10 años en operación ininterrumpida derivado de esto tienen alto grado de obsolescencia y en casos de falla dejarían a los equipos fuera de operación en los sitios: CONALEP Oficinas Nacionales, Almacén Central, UODCDMX y sus planteles adscritos.

3. OBJETIVO:

Derivado de las labores del sistema CONALEP, se necesita mantener la infraestructura tecnológica en materia de voz, datos, energía regulada, audio y video la cual cuenta con desgaste y alto nivel de obsolescencia, por lo cual se requiere la adquisición de material eléctrico y electrónico, para mantener la operación de la infraestructura en comento que coadyuva en las labores del CONALEP, en las distintas áreas de Oficinas Nacionales, Almacén Central, la UODCDMX y sus planteles adscritos.





Los equipos que proveen los servicios de voz datos y energía regulada permiten realizar distintas labores administrativas como son:

- Correo electrónico.
- Servicio de impresión.
- Acceso a los sistemas institucionales.
- Servicio de internet.
- Servicio de voz hacia el exterior con las diferentes dependencias.
- Servicio de conmutador.
- Correo de voz.
- Administración de energía (Corriente regulada).

4. BENEFICIOS:

Proveer a los trabajadores administrativos, de Oficinas Nacionales, la UODDF y sus planteles adscritos del CONALEP de los servicios de voz, datos, energía regulada, audio y video con una operación continua, para que pueda realizar la labor administrativa de manera oportuna y así coadyuvar en las metas institucionales.

5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

La descripción de los bienes se detalla en el "Anexo Técnico No. 1", del presente documento.

6. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA:

Será necesario presentar las cartas de acuerdo con lo señalado, en el "Anexo No. 2".

7. NORMAS:

NO APLICA

8. LUGAR, FECHA Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES:

Condiciones de entrega: El licitante adjudicado deberá entregar como se describe en "Anexo Técnico No. 1". El licitante adjudicado deberá entregar los bienes que le hayan sido adjudicados, de acuerdo con las especificaciones del Anexo Técnico.

9. ASIGNACIÓN DE LOS BIENES:

La licitación contempla partida única y que se incluye todos los conceptos en el "Anexo Técnico No. 1", la adjudicación deberá realizarse por partida completa.

10. PRESUPUESTO AUTORIZADO:

El presupuesto autorizado para llevar a cabo la "Adquisición de Material Eléctrico y Electrónico" es por un importe total de \$1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. incluido, que afecta a la partida presupuestal 24601, autorizada por la Dirección de Administración Financiera.

11. FORMA DE PAGO:

El pago del servicio, se realizará previa presentación de la factura y se entregará en Oficinas Nacionales del CONALEP, dentro de los 15 días naturales a la Dirección





Corporativa de Tecnologías Aplicadas para su visto bueno a la presentación de la CFDI factura electrónica correspondiente, y de conformidad con el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

El pago se realizará en una solo exhibición por partida completa entregada por el licitante participante adjudicado y a entera satisfacción del CONALEP por los bienes adquiridos.

12. FUNDAMENTO LEGAL:

De conformidad con el Artículo 134 Constitucional; Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

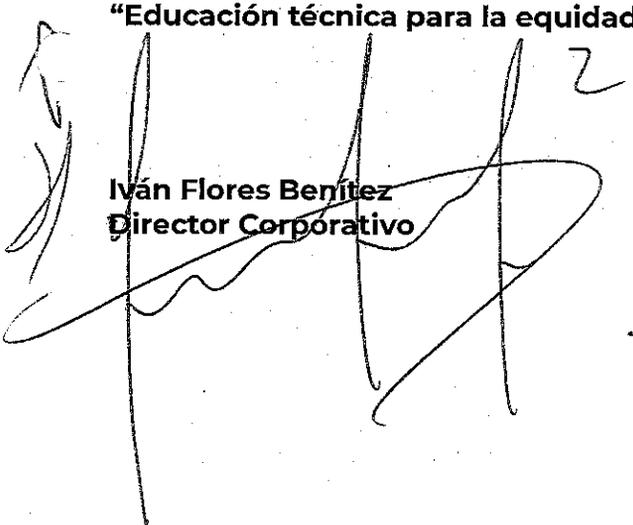
13. IFAI:

Para efectos y cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental (IFAI), la información generada por este servicio deberá considerarse como "Pública".

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

"Educación técnica para la equidad y el bienestar"


Iván Flores Benítez
Director Corporativo





ANEXO NO.1

ANEXO TÉCNICO

MATERIAL ELECTRICO			
ID	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
1	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE	CAJA CON 305 MST	126
2	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES	BOBINA CON 305 MTS	10
3	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 PARA EXTERIORES, DOBLE FORRO, DOS PARES	BOBINA CON 305 MTS	10
4	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 1 FT	PIEZA	300
5	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 2 FT	PIEZA	200
6	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 7 FT	PIEZA	273
7	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RAC CAT 6 (JACK'S INTEGRADOS)	PIEZA	35
8	JACK RJ45 PARA CAT 6 (NO AUTOPONCHABLE)	PIEZA	600
9	PLUG RJ45 PARA CAT 6 MODULAR	BOTE CON 100 PIEZAS	30
10	PLUG RJ9 DE 4 PINES	CAJA CON 100 PIEZAS	4
11	PLACA DE PARED 2 PERFORACION, 2 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	250
12	PLACA DE PARED 3 PERFORACIONES, 3 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	25
12	PLACA DE PARED 4 PERFORACIONES, 4 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	24
13	CANALETA COLOR BLANCO DE 2 VÍAS, DE PVC, 48MM X 20MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20
14	CANALETA COLOR BLANCO DE 3 VÍAS DE PVC, 60MM X 25MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20
15	CANALETA DE UNA VIA PVC 10MM X 20MM X 2MTS	PIEZA	30
16	CANALETA RANURADA 80*80*2000 TIPO "F", COLOR GRIS, PVC, CON TAPA.	PIEZA CON TAPA	30
18	TAQUETE PLASTICO COLOR ROJO ¼"	CAJA CON 100 PIEZAS	50
19	TENSOR PARA CABLE DE ACOMETIDA 1-2 PARES	BOLSA CON 10 PIEZAS	30
20	SILICON ACRILICO BLANCO 300ML	CARTUCHO	4
21	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4





22	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4
23	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4
24	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4
25	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4
26	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4
27	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
28	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
29	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
30	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
31	CINTA DE AISLAR PLASTICA: RANGO DE TEMPERATURA: -5C A 90°C, RESISTENCIA A LA RUPTURA DIELECTRICA: ASTM D-1000 10,000 V, TENSION MÁXIMA DE FASE A TIERRA: 600 V. NO FLAMABLE	PIEZA	50
32	CINTA TIPO GAFFER DE 48 A 50 MILIMETROS DE ANCHO POR 50 METROS DE LARGO.	PIEZA	50
33	CINTA PARA ETIQUETADORA BROTHER TZE-231 12MMX8M	CASSETE	10
34	ELIMINADOR DE VOLTAJE INPUT 100- 240 VCA 50/60 HZ 1.5A OUTPUT 12VCD 5A CENTRO POSITIVO PARA CAMARA DE CCTV	PIEZA	50
35	KIT TRANCEPTOR PASIVO TT-101-F-TURBO BNC NEGRO TT-101-F-TURBO + BALUM TRANCEPTOR CORRIENTE UTP HEMBRA -MACHO	KIT CON CUATRO TRANCEPTORES	60
36	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI	PIEZA	3
37	CABLE DISPLAYPORT DE 15 MTS	PIEZA	3
38	CABLE HDMI DE 10 MTS	PIEZA	5
39	CABLE HDMI DE 15 MTS	PIEZA	3
40	CABLE VGA DE 10 MTS	PIEZA	15
41	CABLE VGA DE 15 MTS.	PIEZA	10
42	CONVERTIDOR DISPLAYPORT MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15
43	CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15
44	CONVERTIDOR VGA A HDMI	PIEZA	10





45	PLACA DE PARED CON COPLER JACK A JACK VGA (DB15)	PIEZA	30
46	PLACA TAPA METALICA VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) A PARED 151385	PIEZA	5
47	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NUCLEO DE FLUX	ROLLO CON 100 GR	2
48	PASTA DISIPADORA DE CALOR, -30 ~ 180°C, 20 GRAMOS 140065	JERINGA CON 20 GR	10
49	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTIMETRO, CORRIENTE MÁXIMA: 20A, RANGO DE VOLTAJE DE PRUEBA: 1000 V MAX,	JUEGO CON DOS PUNTAS	2
50	DVD+/-R DUAL LAYER DE 8.5 GB, TORRE DE 50 PIEZAS.	TORREO DE 50	20
51	DVD+/-R DE 4.7 GB, TORRE DE 50 PIEZAS	TORREO DE 50	20
52	CAJA PLASTICA PARA CD	PIEZA	2000
53	MEMORIA SDXC CLASE 10, 128 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15
54	MEMORIA SDXC CLASE 10, 64 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15
55	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "9V", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	PIEZA	300
56	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	500
57	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AAA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	250

- **VIGENCIA:** la entrega será de 10 días hábiles.

- **LUGAR:** El lugar de entrega será en el Almacén Central del CONALEP, con domicilio en Calla Santiago Graff Numero 105 Col. Parque Industrial Toluca 2ª. Sección Carretera Toluca Atlacomulco km. 3.5 C.P. 50200.





ANEXO NO. 2

DOCUMENTACIÓN SOLICITADA

1. Oferta técnica cumpliendo al 100% con todos los requerimientos expresados en el Anexo 1, elaborada en papel membretado del licitante, debidamente firmado autógrafamente en la última hoja, así como todas las fojas rubricadas por el representante legal del licitante y preferentemente foliada en todas sus fojas. No deberá señalarse ningún importe económico en esta oferta.
2. Carta del licitante elaborado en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rubrica), así como todas las fojas rubricadas por el representante legal, en la que manifieste que cuenta con la capacidad económica, técnica y de equipamiento para cumplir en tiempo y forma con el suministro de bienes requeridos para esta convocatoria, además de los estados financieros que demuestren de forma contable que no está en quiebra.
3. Carta del licitante elaborado en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rubrica), así como todas las fojas rubricadas por el representante legal, en la cual manifieste que los bienes ofertados correspondientes a la partida, cumplan con la garantía de los bienes ofertados, contra defectos de fabricación, la cual deberá ser mínimo de un año contado a partir de la fecha de la entrega.





ANEXO 3

CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA

La Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas tomará como base los siguientes criterios para emitir su Dictamen Técnico:

- Se verificará que la oferta técnica cumpla al 100% con lo especificado en los anexos No. 1 y 2 de la presente convocatoria, elaborada en papel membretado del licitante con firma autógrafa en todas las hojas por el representante legal. En caso de existir alguna discrepancia entre la información de su oferta técnica y la del catálogo correspondiente, dicha oferta será desechada. De igual manera si se detecta cualquier alteración o irregularidad en los catálogos proporcionados por el licitante no se aceptará la oferta correspondiente.

Se evaluará que la documentación entregada por los licitantes esté en los términos en los que fue solicitada en el Anexo 1 y 2 de la presente ficha técnica





MAT. ELECTRICOS

CONSTANCIA DE EXISTENCIAS DE BIENES EN ALMACÉN

Área requiriente:

Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha:

11/10/2019

No. de requisición:

00000268/ IP-2019-99

No. de partida	CUCOP	Unidad de medida	Descripción de bienes	Existencia	Fecha de última entrada	Existencia disponible	Bienes asignados	Observaciones en caso de que las existencias se encuentren asignadas	Rotación de inventario
24601	24600014	126	BOBINA DE CABLE UTP CATEGORÍA 6 DE 305 METROS SIN BLINDAJE	0	sin entrada	0	0		
24601	24600014	10	BOBINA DE CABLE UTP CATEGORÍA 6 DE 305 METROS SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	10	BOBINA DE CABLE UTP CATEGORÍA 6 PARA EXTERIORES DOBLE FORRO, CUATRO PARES	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	300	CABLE DE PATCH CORD CATEGORÍA 6 DE 1 FT.	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	200	CABLE DE PATCH CORD CATEGORÍA 6 DE 2 FT.	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	273	CABLE DE PATCH CORD CATEGORÍA 6 DE 7 FT.	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	35	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RACK CATEGORÍA 6 (JACK 'S INTEGRADOS)	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	600	JACK RJ45 PARA CATEGORÍA 6 (NO AUTOPONCHABLE)	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	30	PLUGS RJ 45 PARA CATEGORÍA 6 MODULAR	0	sin entrada	0	0		
24601	24600066	4	PLUGS RJ 9 DE 4 PINES	0	sin entrada	0	0		
24601	24600066	250	PLACA DE PARED 2 PERFORACIONES, 2 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600066	25	PLACA DE PARED 3 PERFORACIONES, 3 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600060	24	PLACA DE PARED 4 PERFORACIONES, 4 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600060	20	CANALETA COLOR BLANCO DE 2 VÍAS, DE PVC 28 MM X 20 MM X TRAMO 2.5 M	0	sin entrada	0	0		
24601	24600060	20	CANALETA COLOR BLANCO DE 3 VÍAS DE PVC, 60 MM X 25 MM X TRAMO 2.5 M	0	sin entrada	0	0		
24601	24600060	30	CANALETA DE UNA VÍA PVC, 10 MM X 20 MM X 2 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600113	30	CANALETA RANURADA 80 X 80 X 200 TIPO "F", COLOR GRIS, PVC CON TAPA.	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	50	TAQUETE DE PLÁSTICO COLOR ROJO 1/4"	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	30	TENSOR PARA CABLE DE ACOMETIDA 1-2 PARES	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	4	SILICÓN ACRÍLICO BLANCO DE 300 ML.	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO	0	sin entrada	0	0		



CONSTANCIA DE EXISTENCIAS DE BIENES EN ALMACÉN

Área requirente:

Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha:

11/10/2019

No. de requisición:

00000268/ IP-2019-99

No. de partida	CUCOP	Unidad de medida	Descripción de bienes	Existencia	Fecha de última entrada	Existencia disponible	Bienes asignados	Observaciones en caso de que las existencias se encuentren asignadas	Rotación de inventario
24601	24600019	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW	0	sin entrada	0	0		
24601	24600027	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW	0	sin entrada	0	0		
24601	24600027	50	CINTA AISLANTE -3/4" X 66", NEGRA PERMANECE FLEXIBLE A BAJAS TEMPERATURAS PARA CABLEADO A EXTERIORES. UNA Y AISLE CABLES HASTA DE 600V. APLIQUE EN TEMPERATURAS DE CERO GRADOS. SOPORTA TEMPERATURAS DE -17°C A 104°C (0°F A 220°F). RESISTENTE A RAYOS UV, ABRASIÓN, HÚMEDA, CORROSIÓN DEL COBRE, ÁLCALIS Y ÁCIDOS. RETARDANTE DE LLAMAS. DORSO DE POLICLORURO DE VINIL NEGRO CON ADHESIVO A BASE DE GOMA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600027	50	CINTA TIPO GAFFER DE 48 A 50 MILÍMETROS DE ANCHO POR 54.5 METROS DE LARGO	0	sin entrada	0	0		
24601	24600117	10	CINTA PARA ETIQUETADORA, BROTHER TZE-231 DE 12 MM X 8 M	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	50	ELIMINADOR FUENTE DE PODER CELV LED DE 12V, 5 AMPERS BYTEH	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	3	CABLE HDMI DE 15 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	15	CABLE VGA DE 10 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	10	CABLE VGA DE 15 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	15	CONVERTIDOR DISPLAYPORT MACHO A VGA HEMBRA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600003	60	KIT TRANSCEPTOR PASIVO TT-101-F-TURBO BNC NEGRO TT-101-F-TURBO-BALUM TRANSCEPTOR CORRIENTE UTP HEMBRA-MACHO	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	3	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	3	CABLE DISPLAYPORT DE 15 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	5	CABLE HDMI DE 10 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	3	CABLE HDMI DE 15 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600019	15	CABLE VGA DE 10 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	10	CABLE VGA DE 15 MTS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	15	CONVERTIDOR DISPLAYPORT MACHO A VGA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	15	CONVERTIDOR HDM MACHO A VGA HEMBRA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600031	10	CONVERTIDOR VGA A HDMI	0	sin entrada	0	0		

[Handwritten signature and initials]



CONSTANCIA DE EXISTENCIAS DE BIENES EN ALMACÉN

Área requirente:

Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha:

11/10/2019

No. de requisición:

00000268/ IP-2019-99

No. de partida	CUCOP	Unidad de medida	Descripción de bienes	Existencia	Fecha de última entrada	Existencia disponible	Bienes asignados	Observaciones en caso de que las existencias se encuentren asignadas	Rotación de inventario
24601	24600031	30	PLACA DE PARED CON COPLE JACK A JACK VGA , (DB1 5)	0	sin entrada	0	0		
24601	24600078	5	PLACA TAPA METALLICA VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) A PARED 151385	0	sin entrada	0	0		
24601	24600003	2	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NÚCLEO DE RESINA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600005	10	PASTA DISIPADORA DE CALOR ,-30-180°C, 20 GRAMOS 1540065	0	sin entrada	0	0		
24601	24600110	2	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTÍMETRO, CORRIENTE MÁXIMA: 20A, RANGO DE VOLTAJE DE PRUEBA: 1000V MAX.	0	sin entrada	0	0		
24601	24600110	20	DVD+R DUAL LEYER DE 8.5 GB, TORRE DE 50 PIEZAS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600110	20	DVD+R DE 4.7 GB, TORRE DE 50 PIEZAS	0	sin entrada	0	0		
24601	24600117	2000	CAJA PLÁSTICA PARA CD	0	sin entrada	0	0		
24601	24600117	15	MEMORIA SDXC CLASE 10, 128 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA, 40 MB DE ESCRITURA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600064	15	MEMORIA SDXC CLASE 10, 64 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA, 40 MB DE ESCRITURA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600064	300	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "9V", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600064	500	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	0	sin entrada	0	0		
24601	24600064	250	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AAA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	0	sin entrada	0	0		

José Luis Medina González
 Enlace Administrativo de la DCTA

Subcoordinación de Almacén y Distribución
 Correspondencia y/o Documentos
 12 OCT 2019
RECIBIDO

Bernardita Aguirre Mungula
 Encargada del Almacén General

Nota: Esta constancia, sólo es válido con el sello del almacén.

OBJETIVO:
 Garantizar que el área requirente verificó en el almacen el nivel de existencia de los bienes que requiere y en su caso justificar la adquisición de los mismos como resultado de las



Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas
Coordinación de Tecnologías Aplicadas a la Educación

Metepec, Edo. de México a 10 de enero de 2019

Referencia: DCTA.3.0009.2019

Asunto: Se envía la versión inicial del PAAAS 2019

Exp.: 8C3/MAAGTICI/APCT- Proceso de Administración del Presupuesto y las Contrataciones/3/2019

BELÉN DÍAZ ÁLVAREZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

En respuesta a su similar con número de referencia DIA/1885/2018, anexo información solicitada de la versión inicial del "Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2019".

Cabe hacer mención que se envió en forma electrónica el formato de Excel al correo electrónico de aruiz@conalep.edu.mx, de acuerdo a sus indicaciones.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

IVÁN FLORES BENÍTEZ
DIRECTOR CORPORATIVO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS

Firma Electrónica de: IVÁN FLORES BENÍTEZ

[TQdRcXU57EfvWlQqIPtWuFgSbcXmstJYxIP901191UzEIssbMMvQ9gmWaxvUplSvjHy4XPh
wUss17zF5t5hk9w78XlbgyoQEefU17EJP7FSMyGd85k5eEYk1lmgKvPUQWVOnUjFin64f+U5B
eI+PaOe0ve0X3yCQkX0o3qXTeDkH7bhGxXewYZeZBWIxwrt6VCYackabh3oX14VVSfEbXpKYMpg
zCgokLeUDDu8gazrLoGb103KxageldrsJqowfxpBYzjbbBnGnvt3IHx+7BLZqSC6u9ghy4e
V5h634IEESiGnNrasahstBwUjPch3IF6jknXYA==

C.C.P. AIDA MARGARITA MENEZ ESCOBAR - SECRETARIA DE ADMINISTRACION

IFB/JCMA/JLMM/MDP
SATYC703009012019



SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
PARTIDA	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	CLAVE CUCOP (DIGITOS)	CONCEPTO DEL ACUERDO AL CATALOGO CUCOP	DESCRIPCION (BREVE DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO)	CANTIDAD DEL PROCESO DE MEDICION (UNIDAD)	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA EN EL CATALOGO	CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	PROGRAMA (CÓDIGO ANUAL) / SUBPROGRAMA (CÓDIGO ANUAL) / PROYECTO (CÓDIGO ANUAL) / ACTIVIDAD (CÓDIGO ANUAL) / CONCEPTO (CÓDIGO ANUAL)	REQUISITOS
24601	MATERIALES Y ÚTILES CONSUMIBLES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS	24600025	CABLEADO UTP	ADQUISICIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA OFICINAS NACIONALES	N	PIEZA	542	1	3,448,275.88	3,448,275.88	0	0	3,448,275.88	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600065	PILAS SECAS (BATERIAS)	PILAS SECAS ALCALINAS (BATERIAS) TIPO AA	N	PIEZA	542	2000	14.00	28,000.00	0	0	28,000.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600065	PILAS SECAS (BATERIAS)	PILAS SECAS ALCALINAS (BATERIAS) TIPO AAA	N	PIEZA	542	600	18.00	10,800.00	0	0	10,800.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600065	PILAS SECAS (BATERIAS)	PILAS SECAS ALCALINAS (BATERIAS) TIPO 8V	N	PIEZA	542	184	70.00	12,880.00	0	0	12,880.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600018	CABLES	CABLE UTP CAT.5E 4 PARES N.24 BOBINA 305 MTS	N	PIEZA	542	18	1,585.00	28,530.00	0	0	28,530.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600004	AISLADORES ELÉCTRICOS	CANAleta RANURADA 40X30	N	PIEZA	542	50	302.58	15,129.00	0	0	15,129.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600004	AISLADORES ELÉCTRICOS	CANAleta 3 VIAS PVC 1" DE FONDO	N	PIEZA	542	100	100.88	10,088.00	0	0	10,088.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600098	MULTICONTACTO	BARRA MULTICONTACTO DE 8 POSICIONES CON SUPRESOR DE PICOS 270 JOLLES	N	PIEZA	542	10	302.50	3,025.00	0	0	3,025.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL PARA CANALIZACIÓN	TORNILLO HEXAGONAL DE 1/4" X 3/4" CON BORDANA Y TUERCA	N	PIEZA	542	150	5.60	840.00	0	0	840.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	BOBINA DE PATCH CORD CAT 5E	N	PIEZA	542	10	1,724.40	17,244.00	0	0	17,244.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600004	AISLADORES ELÉCTRICOS	CANAleta 3 VIAS PVC 2" DE FONDO 25 X 25 X 2000	N	PIEZA	542	25	392.24	9,806.00	0	0	9,806.00	100	X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	TAGUETE COLOR ROJO DE 1" PARA 1/4"	N	PIEZA	542	10	33.62	336.20	0	0	336.20	100	X	

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: Enero 2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)				(16)
														PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL	LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBE DAR 100	RECURSOS		
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	PLACA PARA PROTEGER EL MURO DE TABLAROCA, PARA FIJAR LOS CONTACTOS Y TAPAS DEL JACK	N	PIEZA	542	100	34.48	3,448.00	0	0	3,448.00	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	JGO DE BROCAS DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL ESTUCHE CON 26 BROCAS DIFERENTES MEDIDAS	N	PIEZA	542	5	448.80	2,241.60	0	0	2,241.60	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	JGO DE SACABOCADO 4 DIFERENTES MEDIDAS	N	PIEZA	542	2	392.24	784.48	0	0	784.48	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	BROCA PARA CONCRETO 1/2 X 12"	N	PIEZA	542	8	103.44	827.52	0	0	827.52	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	CONVERTIDOR DE AUDIO DIGITAL A ANALOGO POR MEDIO DE FIBRA OPTICA AUDIO DIGITAL RCA HDMI	N	PIEZA	542	4	775.96	3,103.45	0	0	3,103.45	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	FUSIBLE DE UNA SOLA VEZ DE FERRAZ TRIONIO TRM 15 250 VOLTS 15 AMPERIOS CAJA CON 10	N	PIEZA	542	2	280.17	560.34	0	0	560.34	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	CONECTOR BNC MACHO CANARE 75 OHMS, MODELO BCP-C77A CRIMPABLE, BERILIO COBRIZADO, DIELECTRICO PTFE Y PIN CON BAÑO DE ORO PARA CABLE 8281	N	PIEZA	542	50	48.06	2,402.76	0	0	2,402.76	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	TRANCEPTORES BALLUM TURBO COMPTIBLE CON LA MARCA EPCOM VIDEO Y VOLTAJE	N	PIEZA	542	50	129.31	6,465.52	0	0	6,465.52	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	CARGADOR DE CAMARA DE CCTV 2.5 AMP COMPLATIBLE CON EPCOM	N	PIEZA	542	50	176.72	8,836.21	0	0	8,836.21	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600018	CABLES	BOBINA DE CABLE DE VIDEO CANARE LV-77S ROLLO DE 183 MTS	N	PIEZA	542	5	5,588.70	32,943.51	0	0	32,943.51	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONVERTIDOR XLR3 HEMBRA HEMBRA NIQUEL	N	PIEZA	542	50	160.02	8,001.16	0	0	8,001.16	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONVERTIDOR XLR3 MACHO MACHO NIQUEL	N	PIEZA	542	50	147.65	7,382.54	0	0	7,382.54	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR SPEAKER DE 4 POLOS MACHO CON CARCASA DE ACERO NLT4FX	N	PIEZA	542	50	28.89	1,434.48	0	0	1,434.48	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR PARA SDI CRIMPABLE	N	PIEZA	542	50	29.89	1,434.48	0	0	1,434.48	100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	BOBINA DE CABLE COAXIAL PARA CONECTOR TIPO SDI	N	PIEZA	542	4	2,872.41	10,889.65	0	0	10,889.65	100				X

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (6 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO (DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP)	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARÁCTER DEL PROCESO DE BIEN O SERVICIO (N, L O A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PLURIALIDAD	(13) AÑOS PLURIANUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBEN DAR 100)				(16) RECURSOS		
														1	2	3	4	LP	S.F.	BID
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	BOBINA DE CABLE COAXIAL DE VIDEO CANARE CENTRO FLEXIBLE TRENZADO, PUREZA DE COBRE DEL 96%, LV-61S ROLLO DE 500 PIES	N	PIEZA	542	2	2,672.41	5,344.83	0	0	5,344.83	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	ROLLO DE SOLDADURA DE ALEACIÓN ESTAÑO PLOMO 60/40 DE 450 GRAMOS	N	PIEZA	542	2	403.45	806.90	0	0	806.90	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR PHONO 1/8 STEREO AMARRE DE 360° DIELECTRICO TEFLÓN	N	PIEZA	542	50	75.56	3,777.84	0	0	3,777.84	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR RCA MACHO PARA AUDIO BAÑO DE ORO CON RESORTE, DIELECTRICO PTFE	N	PIEZA	542	50	58.00	2,899.78	0	0	2,899.78	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR RCA HEMBRA PARA AUDIO BAÑO DE ORO CON RESORTE, DIELECTRICO PTFE	N	PIEZA	542	50	27.61	1,380.69	0	0	1,380.69	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR RCA MACHO 75 OHMS TEFLÓN CONTACTOS DORADO CRIMPABLE	N	PIEZA	542	50	61.95	3,097.59	0	0	3,097.59	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CABLE DE AUDIO DE 3.2 MM FORRO DE ALUMINIO Y REVESTIMIENTO DE DUPONT BOBINA DE 200 METROS	N	PIEZA	542	2	3,620.69	7,241.38	0	0	7,241.38	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CABLE DÚPLEX POLARIZADO PARA ALTAVOZ CALIBRE AWG 12 ROLLO DE 100 MTS	N	PIEZA	542	1	2,566.43	2,566.43	0	0	2,566.43	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600027	CINTA DE AISLAR	CINTA SELLA DUCTO DE TELA DE CALIDAD INDUSTRIAL COLOR NEGRO DE 48 MM, ADHESIÓN A ACERO DE 56 oz./IN, SHURTAPE DE CALIDAD INDUSTRIAL PARA ARTE Y ENTRETENIMIENTO	N	PIEZA	542	75	392.24	29,418.10	0	0	29,418.10	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24200001	CINTA DE AISLAR	CINTA SELLA DUCTO DE TELA DE CALIDAD INDUSTRIAL COLOR GRIS DE 24 MM, ADHESIÓN A ACERO DE 56 oz./IN, SHURTAPE DE CALIDAD INDUSTRIAL PARA ARTE Y ENTRETENIMIENTO	N	PIEZA	542	75	336.21	25,215.52	0	0	25,215.52	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24200001	CINTA DE AISLAR	CINTA PREVENTIVA AMARILLO Y NEGRO (PRECAUCIÓN) DE 24 MM, ADHESIÓN A ACERO DE 56 oz./IN, SHURTAPE DE CALIDAD INDUSTRIAL PARA ARTE Y ENTRETENIMIENTO	N	PIEZA	542	75	336.21	25,215.52	0	0	25,215.52	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	CONECTOR DB-15 ALTA DENSIDAD HEMBRA	N	PIEZA	542	50	10.40	520.00	0	0	520.00	100					X	
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	CONECTOR DB-15 ALTA DENSIDAD MACHO	N	PIEZA	542	50	10.40	520.00	0	0	520.00	100					X	

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 01/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUOP (1610)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVES DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCEDIMIENTO (N/D)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PLU BANDAS	(13) PLU BANDAS	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBE DAR 100)				(16) RECURSOS		
														1	2	3	4	S.E.	IBID.	
24001	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24000019	CABLES	CABLE HDMI A HDMI LARGOS 3 MTS COLOR DORADO 108 P FULL HD.	N	PIEZA	542	10	258.62	2,586.21	0	0	2,586.21		100				X	
29401	REPARACIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	29400065	CÁMARAS (SUMINISTROS INFORMÁTICOS)	CAMARA CCTV 720P TIPO DALA /DOMO LENTE 3.6 MM , VISION NOCTURNA , ANTIBANDALISMO , COMPATIBLES CON DVR 8 MARCA EPSON .	N	PIEZA	542	50	146.55	7,327.59	0	0	7,327.59		100				X	
31401	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	31400001	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL PARA LOS 27 PLANTELES ADSCRITOS A LA UODDF; SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL, SERVICIO DE TELEFONÍA DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL Y RESTO DEL MUNDO PARA ON DEL CONALEP, UODDF, ALMACÉN CENTRAL Y LA UCI. PERIODO DEL 1° DE ENERO 2019 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2019	N	SERVICIO	97	11	92,271.48	1,014,985.91	1	1	1,014,985.91	25	25	25	25		X	
31401	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	31400001	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL PARA LOS 27 PLANTELES ADSCRITOS A LA UODDF; SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL, SERVICIO DE TELEFONÍA DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL Y RESTO DEL MUNDO PARA ON DEL CONALEP, UODDF, ALMACÉN CENTRAL Y LA UCI. PERIODO DEL 23 DE NOVIEMBRE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	163,793.10	163,793.10	1	3	163,793.10				100		X	
31701	SERVICIOS DE CONDUCCIÓN DE SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES	31700003	SERVICIOS DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	RED PRIVADA VIRTUAL (RPV IP-MPLS) RUTEADORES E INTERNET DEDICADO FIJO E INTERNET MÓVIL	N	SERVICIO	97	12	408,823.84	11,220,688.40	1	3	4,815,466.09	25	25	25	26		X	
31701	SERVICIOS DE CONDUCCIÓN DE SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES	31700003	SERVICIOS DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE OFICINAS NACIONALES Y LA UODDF (SWITCH) PERIODO DEL 1° DE ENERO 2019 AL 26 DE NOVIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	11	33,264.66	366,400.00	1	1	366,400.00	25	25	25	26		X	
31701	SERVICIOS DE CONDUCCIÓN DE SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES	31700003	SERVICIOS DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE OFICINAS NACIONALES Y LA UODDF (SWITCH) PERIODO DEL 27 DE NOVIEMBRE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	137,831.03	4,865,917.24	1	3	137,831.03				100		X	

[Handwritten signature]

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (6 DIGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO (CUCO)	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCESO DE MUESTRO (N/O)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE BIENES O SERVICIOS (CUCO)	(9) PRECIO UNITARIO	(10) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(11) EQUIV. FINANCIERO	(12) EQUIV. FINANCIERO	(13) MONTOS A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(14) PROGRAMA CONTINENTAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBE SER 100)				(15) RECURSO	
													2019	2020	2021	2022		
31904	SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA DE COMPUTO	3190004	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO, VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	SERVICIO DEL APROVISIONAMIENTO, DE LA ADMINISTRACIÓN Y DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA QUE ALMACENA LA INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES DEL CONALEP EN UN CENTRO DE DATOS PERIODO DEL 1º DE ENERO 2019 AL 14 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	11	266,681.82	6,166,000.00	1	1	2,866,600.01	25	25	25	25	X
32301	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y BIENES INFORMÁTICOS	3230001	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y BIENES INFORMÁTICOS	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO INFORMÁTICO PARA USUARIOS DEL CONALEP.	N	SERVICIO	97	12	266,916.13	12,812,070.21	1	3	3,209,017.65	25	25	25	26	X
32301	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y BIENES INFORMÁTICOS	3230001	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y BIENES INFORMÁTICOS	AMPLIACIÓN DEL 20% DEL CONTRATO CAS-097/2016. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO INFORMÁTICO PARA USUARIOS DEL CONALEP.	N	SERVICIO	97	12	69,383.53	2,662,414.08	1	1	340,603.52	25	25	25	26	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	3270003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE COMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	SUSCRIPCIÓN DEL DERECHO DE USO DEL SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD.	N	SERVICIO	97	1	258,620.69	258,620.69	0	0	258,620.69				100	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	3270003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE COMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE COREL HIGHER LICENSING PROGRAM	N	SERVICIO	97	1	172,413.79	172,413.79	0	0	172,413.79				100	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	3270003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE COMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	SUSCRIPCIÓN DEL DERECHO DE USO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE RESTAURACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA LABORATORIOS EN PLANTELES	N	SERVICIO	97	1	258,620.69	258,620.69	0	0	258,620.69				100	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	3270003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE COMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	DERECHO DE USO DEL LICENCIAMIENTO ACADÉMICO BAJO LA MODALIDAD DE ENROLLMENT FOR EDUCATION SOLUTIONS (EES), MICROSOFT 365 A3 EDUCATION	N	SERVICIO	97	1	5,172,413.79	5,172,413.79	0	0	5,172,413.79				100	X

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (8 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO (DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP)	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO (N, I O A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA (DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA)	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PLURIANUALIDAD	(13) AÑOS PLURIANUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBEN DAR 100)				(16) RECURSOS			
														1	2	3	4	LP	S.F.	BID	
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SEGURIDAD PERIMETRAL PARA LA RED LOCAL DE OFICINAS NACIONALES. PERIODO DEL 1º DE ENERO 2019 AL 27 DE NOVIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	11	57,775.71	1,395,072.00	1	1	635,532.80	25	25	25	25			X	
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SEGURIDAD PERIMETRAL PARA LA RED LOCAL DE OFICINAS NACIONALES. PERIODO DEL 28 DE NOVIEMBRE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	94,827.50	3,413,793.24	1	3	94,827.56				100			X	
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SERVICIO STREAMING AUDIO Y VIDEO BAJO DEMANDA Y EVENTOS EN VIVO DE OFICINAS NACIONALES PERIODO DEL 1º DE ENERO 2019 AL 21 DE NOVIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	11	25,782.07	598,080.00	1	1	283,602.77	25	25	25	25			X	
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SERVICIO STREAMING AUDIO Y VIDEO BAJO DEMANDA Y EVENTOS EN VIVO DE OFICINAS NACIONALES PERIODO DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	25,782.07	928,154.52	1	3	25,782.07				100			X	
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS	33300006	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS (PÁGINAS DE INTERNET, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS)	DESARROLLO DE UN MÓDULO PARA EL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	N	SERVICIO	97	1	431,034.48	431,034.48	0	0	431,034.48				100			X	
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS	33300006	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS (PÁGINAS DE INTERNET, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS)	FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS QUE CONTRIBUYEN A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE CONALEP PROYECTO CANCELADO	N	SERVICIO	97	1	1,724,137.93	1,724,137.93	0	0	1,724,137.93				100			X	

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CLAVE CUOP (8 DÍGITOS)	CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUOP	DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	CARACTER DE PROYECTO (N, O, A)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MONTO A EJECUTAR EN EL PRESENTE AÑO	PROGRAMA CON TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DE BIENES O SERVICIOS)	RECURSOS	
33304	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300000	MANTENIMIENTO Y/O SOPORTE A SISTEMAS Y/O PROGRAMAS YA EXISTENTES	SERVICIO MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE MESA DE AYUDA WEBDESK	N	SERVICIO	97	1	77,580.00	77,580.00	0	77,580.00	100	X	
33304	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300000	MANTENIMIENTO Y/O SOPORTE A SISTEMAS Y/O PROGRAMAS YA EXISTENTES	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL SISTEMA SAE	N	SERVICIO	97	1	862,068.97	862,068.97	0	862,068.97	100	X	
33304	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300000	MANTENIMIENTO Y/O SOPORTE A SISTEMAS Y/O PROGRAMAS YA EXISTENTES	SERVICIO DE ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS APLICATIVOS DE CONALEP	N	SERVICIO	97	1	1,293,103.45	1,293,103.45	0	1,293,103.45	100	X	
33904	ASIGNACIONES DERIVADAS DE PROYECTOS DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA	31900004	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	SERVICIO DEL APROVISIONAMIENTO, DE LA ADMINISTRACIÓN Y DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA QUE ALMACENA LA INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES DEL CONALEP EN UN CENTRO DE DATOS. PERÍODO DEL 15 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	323,275.88	323,275.88	1	323,275.88	100	X	
33904	ASIGNACIONES DERIVADAS DE PROYECTOS DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA	31900004	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	AMPLIAR EL ALMACENAMIENTO PARA LA BASE DE DATOS SAE DEL SERVICIO DEL APROVISIONAMIENTO, DE LA ADMINISTRACIÓN Y DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA QUE ALMACENA LA INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES DEL CONALEP EN UN CENTRO DE DATOS. PROYECTO CANCELADO	N	SERVICIO	97	1	862,068.97	862,068.97	0	862,068.97	100	X	
33303	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS	35300001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENCIÓN, CORRECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE Y/O, DATOS Y ENERGÍA REGULADA	N	SERVICIO	97	1	1,293,103.45	1,293,103.45	0	1,293,103.45	100	X	

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (8 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO (DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP)	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARÁCTER DEL PROCESO DE BIEN O SERVICIO (N, I O A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PLURIALIDAD	(13) AÑOS PLURIANUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBEN DAR 100)				(16) RECURSOS			
														1	2	3	4	LP	S.F.	BID	
35701	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	35700001	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE MESA DE SERVICIO WEBDESK	N	SERVICIO	97	1	129,310.34	129,310.34	0	0	129,310.34			100				X	
35701	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	35700001	MAQUINARIA Y EQUIPO (MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN)	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO	N	SERVICIO	97	1	689,655.17	689,655.17	0	0	689,655.17			100				X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	MICRÓFONO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	MICRÓFONO LAVALIER INALÁMBRICO PROFESIONAL	N	PIEZA	542	4	8,000.00	32,000.00	0	0	32,000.00			100				X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	MICRÓFONO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	MICRÓFONO DE MANO INALÁMBRICO PROFESIONAL CON PEDESTAL DE MESA	N	PIEZA	542	20	10,400.00	208,000.00	0	0	208,000.00			100				X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	MICRÓFONO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	MICRÓFONO DE GRABACIÓN PROFESIONAL CON PANTALLA PARA MICRÓFONO DE ESTUDIO PROFESIONAL, CON PEDESTAL DE PISO	N	PIEZA	542	3	12,600.00	37,800.00	0	0	37,800.00			100				X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100006	CONSOLA (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	CONSOLA DE AUDIO DE 16 CANALES	N	PIEZA	542	2	9,000.00	18,000.00	0	0	18,000.00			100				X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100006	CONSOLA (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	CONSOLA DE AUDIO DE 12 CANALES	N	PIEZA	542	2	7,000.00	14,000.00	0	0	14,000.00			100				X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100001	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE AUDIO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	AMPLIFICADOR DE AUDIO 1500 WATTS CON DOS BAFLES PASIVOS DE 1000 WATTS	N	PIEZA	542	5	26,000.00	130,000.00	0	0	130,000.00			100				X	

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CLAVE CUCOP (6 DIGITOS)	CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP	DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	CARÁCTER DEL PROYECTO (NÚMERO)	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA Y DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	DEBIDA CUALIDAD	SEGURIDAD	MONTO A PAGAR EN EL PRESENTE (100)	PROGRAMA CON TRIMESTRAL LA ALMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBEN DAR 100%	RECURSOS
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100001	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE AUDIO (EQ. DE COM. CINEMAT. O FOTOGRAF.)	AMPLIFICADOR DE AUDIO 1960 WATTS	N	PIEZA	542	4	5,000.00	20,000.00	0	0	32,000.00	100	X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100001	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE AUDIO (EQ. DE COM. CINEMAT. O FOTOGRAF.)	4X HDMI 1X4 SPLITTER FULL HD 1080P AMPLIFICADOR INTERRUPTOR CON CUN CABLE HDMI DE 15 METROS FULL HD 1080 P, 1 CABLE HDMI 20 METROS FULL HD 1080P Y 1CABLE HDMI 10 METROS FULL HD 1080P	N	PIEZA	542	6	1,650.00	8,250.00	0	0	8,250.00	100	X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	CONSOLA (EQ. DE COM. CINEMAT. O FOTOGRAF.)	EQUIPO SWITCHER TRICÁSTER MINI ADVANCED SWITCHING, STREAMING Y GRABACIÓN EN HD, CON DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO 20 DE 84GB DE 60 MBPS Y 15 DE 128 GB DE 90 MBPS. EN FORMATO SD XC	N	PIEZA	542	1	274,802.96	274,802.96	0	0	274,802.96	100	X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100020	PROYECTOR MÚLTIPLE (EQ. DE COM. CINEMAT. O FOTOGRAF.)	KIT DE ILUMINACIÓN	N	PIEZA	542	1	10,000.00	10,000.00	0	0	10,000.00	100	X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	CONSOLA (EQ. DE COM. CINEMAT. O FOTOGRAF.)	CONMUTADOR, ESCALADORA DE VIDEO DIGITAL EN 4 CANALES CON SISTEMA DE 6 INTERCOMUNICADORES PARA ESTUDIO PROFESIONAL	N	PIEZA	542	1	109,116.01	109,116.01	0	0	109,116.01	100	X
52301	CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO	52300021	CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO	KIT DE CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL Canon 6D Mark II CON LENTE INCLUIDO EF 24-105mm USM II, CON TRIPIE, CÁMARA FOTOGRAFICA DE ALUMINIO 3 SECC. CABEZA 3 MOVIBLE 8KG (M/055XPRO3.3W) Y LENTE PARA CÁMARA FOTOGRAFICA CANON EF 50MM F1.8 USM Y ESTUCHE PARA CAMARA FOTOGRAFICA TIPO MOCHILA CON COMPARTIMIENTOS PARA CAMARA, LENTE, FLASH Y ACCESORIOS	N	PIEZA	542	1	129,310.34	129,310.34	0	0	129,310.34	100	X
55501	EQUIPO Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	55500057	CONMUTADOR TELEFONICO AUTOMATICO (EQ. DE COM. CINEMAT. O FOTOGRAF.)	ADQUISICIÓN EQUIPO DE CONMUTADOR PARA OFICINAS NACIONALES Y UOOCOMX	N	PIEZA	542	1	3,879,310.34	3,879,310.34	0	0	3,879,310.34	100	X
TOTAL													36,660,463.12		

JUAN LUIS MORALES MOGO
FORMULÓ

IVAN FLORES BENITEZ
AUTORIZÓ

sdi_130427 - ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO

Nombre y Apellidos	Fecha y Hora	
TOMAS RAMIREZ CONTRERAS	15/11/2019 03:59:04 PM - Zona horaria: GMT - 6:00	
Propietario	División	Departamento
TOMAS RAMIREZ CONTRERAS	Division	

Expediente información

Código del Expediente	Descripción de Expediente	Referencia / No. de contrato interno
2022795	ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	AA-011L5X001-E120-2019

DATOS GENERALES

Código de SDI	Nombre o descripción corta de la Cotización (SDI)
sdi_130427	ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
Descripción amplia de la Cotización (SDI)	
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	
Estatus	
Cerrada	
Tipo de SDI	
SDI abierta a todos	
Plazo	Tipo de procedimiento de contratación
SDI predeterminada	Adjudicación Directa
Valor	No mostrar valores
MXN	Si
Moneda del Evento	
MXN	
SDI de prueba	
Solicitar Firma Digital en las Propuestas de proveedores/contratistas	
No	

Atributos de la SDI

Tipo de SDI
CODIFICACIÓN

Información Adjuntada

Sección	Descripción Sección	
CODIFICACIÓN		
Etiqueta	Descripción	Propuesta
Número del Procedimiento (Expediente)	* Este número se generará al momento de publicar el Procedimiento.	AA-011L5X001-E120-2019

Categoría
2460 - Material eléctrico y electrónico

FECHA DE APERTURA DE COTIZACIONES

Criterio de apertura de Cotizaciones	
En Requerimiento Cerrado (Apertura Secuencial)	
Programar publicación automática de la Cotización	Fecha de publicación de la Cotización
No	
Fecha y hora límite para recibir solicitudes de aclaraciones	Hora Limite - Aclaraciones
FECHA Y HORA DE APERTURA DE COTIZACIONES	Hora de cierre
15/11/2019	02:00 PM
Finalizar Mostrar Interés N horas antes de la fecha de cierre	
0	

FECHA DE CREACIÓN, PUBLICACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LA COTIZACIÓN (SDI)

Procedimiento Publicación-Fecha	Procedimiento Publicación-Hora
14/11/2019	06:06:23 PM
Procedimiento última modificación-Fecha	Procedimiento última modificación-Hora
15/11/2019	03:58:58 PM

SOLICITAR REQUERIMIENTO ECONÓMICO EN LA COTIZACIÓN

Requerimiento Económico	Si
--------------------------------	----

ESTRATEGIA DEL ORDEN DE LAS PROPOSICIONES

Estrategia de Orden de las Propuestas	Ningún Orden
--	--------------

Área Visible al Licitante

Ruta	Descripción	Tamaño Archivo (Kb)
Raíz (1)		361 KB
Nombre Archivo	Descargable	Fecha ultima modificación
SDI ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO.docx	Si	14/11/2019
		Descripción
		Tamaño Archivo (Kb)
		SOLICITUD DE COTIZACIÓN
		361 KB

Área Interna

Ruta	Descripción	Tamaño Archivo (Kb)
Raíz (0)		
El Directorio está vacío		

Licitantes invitados

Licitantes	Ciudad	Persona de contacto	Teléfono	Modalidad de participación	Fecha de aviso	Ha visualizado el Licitante la SDI?
CONSULTORES ESPECIALIZADOS EN TECNOLOGIA DE INFORMACION SA DE CV	AZCAPOTZALCO	AGUILAR LUNA-PERALTA MOISÉS	52 55 24890855	Auto-Invitado	14/11/2019 06:45 PM	No hay Propuesta
TAQ SISTEMAS MEDICOS	BENITO JUÁREZ	LOPEZ TACHIQUIN JUAN ALVARO	5554889898	Auto-Invitado	15/11/2019 11:35 AM	No hay Propuesta

Información sobre la adjudicación

Fecha de apertura	SDI abierta por
15/11/2019 03:58:29 PM	TOMAS RAMIREZ CONTRERAS
Fecha de apertura de la Propuesta técnica	Propuesta técnica abierta por
15/11/2019 03:58:34 PM	TOMAS RAMIREZ CONTRERAS
Fecha de apertura de la Propuesta económica	Propuesta económica abierta por
15/11/2019 03:58:41 PM	TOMAS RAMIREZ CONTRERAS

Comentarios Generales de Adjudicación

Sin Comentario de Adjudicación

Parámetros técnicos

¿Permitir Anexos Genéricos en el Requerimiento Licitante?
Activos
Requerimiento Técnico
1.1 PROPUESTA TECNICA / ADMINISTRATIVA (Parámetros: 4)
1.2 ¿Permitir Anexos Genéricos en el Requerimiento Licitante ?

Parámetros técnicos: 1.1 PROPUESTA TECNICA / ADMINISTRATIVA

Parámetro	Descripción	Tipo de parámetro
-----------	-------------	-------------------

1.1.1	DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	<p>1.- Escrito en hoja membretada del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, debidamente firmado (no rúbrica) por el representante legal del licitante, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representado, las propuestas técnica y económica, preferentemente de acuerdo como se detalla en el Formato A de este documento, de conformidad con la fracción VI del Artículo 29 de la LAASSP y Fracción V del Artículo 48 de su Reglamento, el que deberá contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Del licitante: Registro Federal de Contribuyente, correo electrónico, nombre y domicilio (será el lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios que se celebren de conformidad con la LAASSP y su Reglamento), así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación del nombre de los socios que aparezcan en éstas, y • Del representante del licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó. <p>2.- Carta del licitante elaborada en papel membretado, bajo protesta de decir verdad, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rúbrica) por el representante legal, en la cual manifieste que es de nacionalidad mexicana, en apego al artículo 35 del Reglamento de la LAASSP. (Formato B)</p>	Valor Si/No
1.1.2	DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	<p>3.- Declaración por escrito, en papel membretado del licitante, debidamente firmada autógrafamente por el representante legal del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que el licitante, representante y demás dependientes de él, no se encuentran en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la LAASSP, esta declaración por escrito deberá estar redactada preferentemente de acuerdo a los formatos descritos en el Formato C de esta convocatoria.</p> <p>4.- En caso de que el licitante participante sea MIPYME podrán participar con ese carácter debiéndolo acreditar con una copia del documento expedido por una autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, presentar el escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuentan con este carácter de acuerdo a lo señalado en el formato D de conformidad con el artículo 34 del Reglamento de la LAASSP.</p> <p>5.- Formato de integridad de conformidad con el artículo 29 IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público formato E.</p> <p>6.- Modelo del manifiesto a que se refiere la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas formato F.</p> <p>7.- Copia del comprobante de domicilio fiscal, adjuntado una fotografía de la fachada de dicho domicilio.</p> <p>8.- Declaración Fiscal anual 2018 y últimos pagos 2019.</p>	Valor Si/No
1.1.3	DOCUMENTOS TÉCNICOS	<p>* 9.- Oferta técnica cumpliendo al 100% con todos los requerimientos expresados en el Anexo 1, elaborada en papel membretado del licitante, debidamente firmado autógrafamente en la última hoja, así como todas las fojas rubricadas por el representante legal del licitante y preferentemente foliada en todas sus hojas. No deberá señalarse ningún importe económico en esta oferta.</p> <p>10.- Carta del licitante elaborado en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rubrica), así como todas las fojas rubricadas por el representante legal, en la que manifieste que cuenta con la capacidad económica, técnica y de equipamiento para cumplir en tiempo y forma con el suministro de bienes requeridos para esta convocatoria, además de los estados financieros que demuestren de forma contable que no está en quiebra.</p> <p>11.- Carta del licitante elaborado en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rubrica), así como todas las fojas rubricadas por el representante legal, en la cual manifieste que los bienes ofertados correspondientes a la partida, cumplan con la garantía de los bienes ofertados, contra defectos de fabricación, la cual deberá ser mínimo de un año contado a partir de la fecha de la entrega.</p>	Valor Si/No
1.1.4	INFORMACIÓN GENERAL:	* LICITANTES PARTICIPANTES INDEPENDIENTEMENTE DE LOS PARÁMETROS ANTERIORES DEBERÁ ENVIAR SU PROPUESTA TÉCNICA PREFERENTEMENTE EN FORMATO PDF	Texto

Parámetros económicos

Permitir Anexos en la Propuesta

Activos

Requerimiento Económico

2.1 PROPUESTA ECONÓMICA (Ítems 2)

2.2 ¿Permitir Anexos Genéricos en el Requerimiento Licitante ?

Parámetros económicos: 2.1 PROPUESTA ECONÓMICA

Referencia / No. de contrato interno	Descripción	Notas	Mostrar notas	Unidad de medida	Cantidad	Precio de Referencia	Precio Mínimo Unitario	Precio Máximo Unitario
2.1.1	PARTIDA ÚNICA	* ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO	EL LICITANTE PARTICIPANTE DEBERÁ COTIZAR TODOS LOS CONCEPTOS QUE CONTEMPLA LA PARTIDA	Lote	1			
2.1.2	INFORMACIÓN GENERAL:	* EL LICITANTE PARTICIPANTE DEBERÁ COTIZAR TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS QUE INTEGRA LA PARTIDA ÚNICA, EN CASO DE NO SER ASÍ, SU PROPUESTA SERÁ DESECHADA. EL PARÁMETRO DE PRECIO ANTERIOR SERÁ SIN CONSIDERAR EL I.V.A. DEBERÁN ENVIAR SU PROPUESTA EN FORMATO PDF PREFERENTEMENTE						



ASUNTO: 14 DE NOVIEMBRE DE 2019
SOLICITUD DE COTIZACIÓN

A TODOS LOS INTERESADOS, FAVOR DE COTIZAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Conalep, como Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en los artículos 2 fracción X, 26, fracción III y 42 de la LAASSP, el CONALEP realizará la contratación de los servicios que se especifican.

Por lo antes mencionado, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos una cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en el documento anexo.

Dicha cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, dirigida a nombre del **Lic. Miguel Angel López León, Coordinador de Adquisiciones y Servicios.**

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma, así como toda la demás documentación requerida.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos: Cuenta del área: malleon@conalep.edu.mx, lfernandez@conalep.edu.mx y tramirez@conalep.edu.mx, teléfonos 01 (722) 2 71 08 00 Ext. 2455 y 2477.

La fecha límite para presentar la cotización es el 15 de noviembre de 2019, a las 14:00 hrs.

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su cotización.

ESTA SOLICITUD DE COTIZACIÓN DEBERA PRESENTARSE PREFERENTEMENTE FIRMADA Y FOLIADA JUNTO CON SU PROPUESTA

ATENTAMENTE
MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS



COTIZACIÓN

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

La descripción de los bienes se detalla en el Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas" del presente documento.

LUGAR, FECHA Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES:

Tiempo de entrega: La vigencia para la entrega será de 10 días hábiles.

Lugar de entrega: El lugar de entrega será en el Almacén Central del CONALEP, con domicilio en Calle Santiago Graff Numero 105 Col. Parque Industrial Toluca 2ª. Sección Carretera Toluca Atlacomulco km. 3.5, C.P. 50200.

Condiciones de entrega: El licitante adjudicado deberá entregar como se describe en Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas". El licitante adjudicado deberá entregar los bienes que le hayan sido adjudicados, de acuerdo con las especificaciones del Anexo No. 1 Especificaciones Técnicas".

ASIGNACIÓN DE LOS BIENES:

El procedimiento contempla una partida única y que se incluye todos los conceptos en el Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas", la adjudicación deberá realizarse por partida completa.

FORMA DE PAGO:

El pago de los bienes, se realizará previa presentación de la factura y se entregará en Oficinas Nacionales del CONALEP, dentro de los 15 días naturales a la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas para su visto bueno a la presentación de la CFDi factura electrónica correspondiente, y de conformidad con el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

El pago se realizará en una sola exhibición por partida completa entregada por el licitante participante adjudicado y a entera satisfacción del CONALEP por los bienes adquiridos.

El plazo para realizar el pago, no podrá exceder de 20 días naturales contados a partir de la fecha en que se haga exigible la obligación a cargo del Conalep, de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siempre y cuando reúna todos los requisitos establecidos por el Código Fiscal de la Federación.

RESPONSABLE DE SUPERVISAR LOS BIENES:

La Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas será la responsable de supervisar los bienes que proporcione el proveedor se entreguen de conformidad con los requerimientos del Colegio.

NORMAS:

No aplica.





PENAS CONVENCIONALES

De conformidad con el artículo 53 de la LAASSP, 95 y 96 de su Reglamento, "El Conalep" aplicará penas convencionales conforme a lo siguiente, las cuales no podrán rebasar un 10% del monto máximo a ejercer del contrato

1. En el evento de que el proveedor entregue con atraso los bienes contratados, deberá cubrir una pena convencional equivalente al 5% (cinco por ciento) del costo unitario de cada bien entregado con retraso, más el correspondiente impuesto al valor agregado, por cada día natural en que esto ocurra

Dichas penalizaciones que se apliquen durante la vigencia del servicio de manera acumulada, no podrán ser mayor al 10% del monto total del contrato.

Las notas de crédito solicitadas por incidencias presentadas durante el servicio serán aplicables al CFDI correspondiente de los servicios afectados.

Cesión de derechos de cobro:

Cadenas Productivas: Conforme al Programa de Cadenas Productivas instrumentado por Nacional Financiera, los prestadores de bienes o servicios, tendrán la opción de solicitar el pago que corresponda, cediendo los derechos de cobro, en términos de lo dispuesto en el artículo 46 de la LAASSP, por lo que la dependencia acepta que el proveedor adjudicado pueda ceder sus derechos de cobro a favor de un intermediario financiero, mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico en Cadenas Productivas. Para efectos informativos en términos de lo señalado en las modificaciones a las disposiciones generales a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo, publicadas en el D.O.F. el 25 de junio de 2010. El proveedor que determine hacer uso del programa deberá solicitarlo por escrito a "El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica", indicando específicamente los pagos que serán cedidos para su cobro, de no entregar el escrito se entenderá que no hará uso de este mecanismo.

A un Tercero: Podrá ceder los derechos de cobro por los servicios en cuyo supuesto se debe de contar con la conformidad previa del CONALEP en apego al último párrafo del artículo 46 de la LAASSP.

REQUISITOS QUE DEBERÁ ENTREGAR EL LICITANTE ADJUDICADO:

A).- DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

- 1.- Escrito en hoja membretada del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, debidamente firmado (no rúbrica) por el representante legal del licitante, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representado, las propuestas técnica y económica, preferentemente de acuerdo como se detalla en el Formato A de este documento, de conformidad con la fracción VI del Artículo 29 de la LAASSP y Fracción V del Artículo 48 de su Reglamento, el que deberá contener:

- Del licitante: Registro Federal de Contribuyente, correo electrónico, nombre y domicilio (será el lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos,





contratos y convenios que se celebren de conformidad con la LAASSP y su Reglamento), así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación del nombre de los socios que aparezcan en éstas, y

- Del representante del licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó.
- 2.- Carta del licitante elaborada en papel membretado, bajo protesta de decir verdad, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rúbrica) por el representante legal, en la cual manifieste que es de nacionalidad mexicana, en apego al artículo 35 del Reglamento de la LAASSP. (Formato B)
 - 3.- Declaración por escrito, en papel membretado del licitante, debidamente firmada autógrafamente por el representante legal del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que el licitante, representante y demás dependientes de él, no se encuentran en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la LAASSP, esta declaración por escrito deberá estar redactada preferentemente de acuerdo a los formatos descritos en el Formato C de esta convocatoria.
 - 4.- En caso de que el licitante participante sea MIPYME podrán participar con ese carácter debiéndolo acreditar con una copia del documento expedido por una autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, presentar el escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuentan con este carácter de acuerdo a lo señalado en el formato D de conformidad con el artículo 34 del Reglamento de la LAASSP.
 - 5.- Formato de integridad de conformidad con el artículo 29 IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público formato E.
 - 6.- Modelo del manifiesto a que se refiere la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas formato F.
 - 7.- Copia del comprobante de domicilio fiscal, adjuntado una fotografía de la fachada de dicho domicilio.
 - 8.- Declaración Fiscal anual 2018 y últimos pagos 2019.

B.- DOCUMENTOS TÉCNICO:

- 9.- Oferta técnica cumpliendo al 100% con todos los requerimientos expresados en el Anexo 1, elaborada en papel membretado del licitante, debidamente firmado autógrafamente en la última hoja, así como todas las fojas rubricadas por el representante legal del licitante y preferentemente foliada en todas sus hojas. No deberá señalarse ningún importe económico en esta oferta.



- 10.- Carta del licitante elaborado en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rubrica), así como todas las fojas rubricadas por el representante legal, en la que manifieste que cuenta con la capacidad económica, técnica y de equipamiento para cumplir en tiempo y forma con el suministro de bienes requeridos para esta convocatoria, además de los estados financieros que demuestren de forma contable que no está en quiebra.

- 11.- Carta del licitante elaborado en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rubrica), así como todas las fojas rubricadas por el representante legal, en la cual manifieste que los bienes ofertados correspondientes a la partida, cumplan con la garantía de los bienes ofertados, contra defectos de fabricación, la cual deberá ser mínimo de un año contado a partir de la fecha de la entrega.





Anexo No. 1
“Especificaciones Técnicas”

MATERIAL ELÉCTRICO				
PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
ÚNICA	1	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE	CAJA CON 305 MST	126
	2	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES	BOBINA CON 305 MTS	10
	3	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 PARA EXTERIORES, DOBLE FORRO, DOS PARES	BOBINA CON 305 MTS	10
	4	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 1 FT	PIEZA	300
	5	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 2 FT	PIEZA	200
	6	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 7 FT	PIEZA	273
	7	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RAC CAT 6 (JACK'S INTEGRADOS)	PIEZA	35
	8	JACK RJ45 PARA CAT 6 (NO AUTOPONCHABLE)	PIEZA	600
	9	PLUG RJ45 PARA CAT 6 MODULAR	BOTE CON 100 PIEZAS	30
	10	PLUG RJ9 DE 4 PINES	CAJA CON 100 PIEZAS	4
	11	PLACA DE PARED 2 PERFORACION, 2 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	250
	12	PLACA DE PARED 3 PERFORACIONES, 3 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	25
	12	PLACA DE PARED 4 PERFORACIONES, 4 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	24
	13	CANALETA COLOR BLANCO DE 2 VÍAS, DE PVC, 48MM X 20MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20
	14	CANALETA COLOR BLANCO DE 3 VÍAS DE PVC, 60MM X 25MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20
	15	CANALETA DE UNA VIA PVC 10MM X 20MM X 2MTS	PIEZA	30
16	CANALETA RANURADA 80*80*2000 TIPO "F", COLOR GRIS, PVC, CON TAPA.	PIEZA CON TAPA	30	





MATERIAL ELÉCTRICO

PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
	18	TAQUETE PLASTICO COLOR ROJO ¾"	CAJA CON 100 PIEZAS	50
	19	TENSOR PARA CABLE DE ACOMETIDA 1-2 PARES	BOLSA CON 10 PIEZAS	30
	20	SILICON ACRILICO BLANCO 300ML	CARTUCHO	4
	21	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4
	22	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4
	23	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4
	24	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4
	25	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4
	26	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4
	27	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
	28	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
	29	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
	30	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
	31	CINTA DE AISLAR PLASTICA: RANGO DE TEMPERATURA: -5C A 90°C, RESISTENCIA A LA RUPTURA DIELÉCTRICA: ASTM D-1000 10,000 V, TENSIÓN MÁXIMA DE FASE A TIERRA: 600 V. NO FLAMABLE	PIEZA	50
	32	CINTA TIPO GAFFER DE 48 A 50 MILIMETROS DE ANCHO POR 50 METROS DE LARGO.	PIEZA	50
	33	CINTA PARA ETIQUETADORA BROTHER TZE-231 12MMX8M	CASSETE	10
	34	ELIMINADOR DE VOLTAJE INPUT 100- 240 VCA 50/60 HZ 1.5A OUTPUT 12VCD 5A CENTRO POSITIVO PARA CAMARA DE CCTV	PIEZA	50
	35	KIT TRANCEPTOR PASIVO TT-101-F- TURBO BNC NEGRO TT-101-F-TURBO + BALUM TRANCEPTOR CORRIENTE UTP HEMBRA -MACHO	KIT CON CUATRO TRANCEPTORES	60
	36	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI	PIEZA	3



MATERIAL ELÉCTRICO				
PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
	37	CABLE DISPLAYPORT DE 15 MTS	PIEZA	3
	38	CABLE HDMI DE 10 MTS	PIEZA	5
	39	CABLE HDMI DE 15 MTS	PIEZA	3
	40	CABLE VGA DE 10 MTS	PIEZA	15
	41	CABLE VGA DE 15 MTS.	PIEZA	10
	42	CONVERTIDOR DISPLAYPORT MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15
	43	CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15
	44	CONVERTIDOR VGA A HDMI	PIEZA	10
	45	PLACA DE PARED CON COPLER JACK A JACK VGA (DB15)	PIEZA	30
	46	PLACA TAPA METALICA VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) A PARED 151385	PIEZA	5
	47	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NUCLEO DE FLUX	ROLLO CON 100 GR	2
	48	PASTA DISIPADORA DE CALOR, -30 ~ 180°C, 20 GRAMOS 140065	JERINGA CON 20 GR	10
	49	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTIMETRO, CORRIENTE MÁXIMA: 20A, RANGO DE VOLTAJE DE PRUEBA: 1000 V MAX,	JUEGO CON DOS PUNTAS	2
	50	DVD+/-R DUAL LAYER DE 8.5 GB, TORRE DE 50 PIEZAS.	TORREO DE 50	20
	51	DVD+/-R DE 4.7 GB, TORRE DE 50 PIEZAS	TORREO DE 50	20
	52	CAJA PLASTICA PARA CD	PIEZA	2000
	53	MEMORIA SDXC CLASE 10, 128 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15
	54	MEMORIA SDXC CLASE 10, 64 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15
	55	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "9V", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	PIEZA	300
	56	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	500
	57	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AAA", CON CADUCIDAD	BLISTER CON 4 PILAS	250





MATERIAL ELÉCTRICO

PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
		DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA		

FORMATO ECONÓMICO

Con el propósito de evaluar en igualdad de condiciones, las proposiciones económicas que presenten los participantes deberán presentar su oferta económica de acuerdo a lo siguiente:

MATERIAL ELÉCTRICO

PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
ÚNICA	1	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE	CAJA CON 305 MST	126	
	2	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES	BOBINA CON 305 MTS	10	
	3	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 PARA EXTERIORES, DOBLE FORRO, DOS PARES	BOBINA CON 305 MTS	10	
	4	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 1 FT	PIEZA	300	
	5	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 2 FT	PIEZA	200	
	6	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 7 FT	PIEZA	273	
	7	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RAC CAT 6 (JACK'S INTEGRADOS)	PIEZA	35	
	8	JACK RJ45 PARA CAT 6 (NO AUTOPONCHABLE)	PIEZA	600	
	9	PLUG RJ45 PARA CAT 6 MODULAR	BOTE CON 100 PIEZAS	30	
	10	PLUG RJ9 DE 4 PINES	CAJA CON 100 PIEZAS	4	
	11	PLACA DE PARED 2 PERFORACION, 2 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	250	
	12	PLACA DE PARED 3 PERFORACIONES, 3 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	25	
	12	PLACA DE PARED 4 PERFORACIONES, 4 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	24	
13	CANALETA COLOR BLANCO DE 2 VÍAS, DE PVC, 48MM X 20MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20		





MATERIAL ELÉCTRICO					
PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	14	CANALETA COLOR BLANCO DE 3 VÍAS DE PVC, 60MM X 25MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20	
	15	CANALETA DE UNA VIA PVC 10MM X 20MM X 2MTS	PIEZA	30	
	16	CANALETA RANURADA 80*80*2000 TIPO "F", COLOR GRIS, PVC, CON TAPA.	PIEZA CON TAPA	30	
	18	TAQUETE PLASTICO COLOR ROJO ¼"	CAJA CON 100 PIEZAS	50	
	19	TENSOR PARA CABLE DE ACOMETIDA 1-2 PARES	BOLSA CON 10 PIEZAS	30	
	20	SILICON ACRILICO BLANCO 300ML	CARTUCHO	4	
	21	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4	
	22	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4	
	23	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4	
	24	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4	
	25	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4	
	26	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4	
	27	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1	
	28	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1	
	29	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1	
	30	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1	
	31	CINTA DE AISLAR PLASTICA: RANGO DE TEMPERATURA: -5C A 90°C, RESISTENCIA A LA RUPTURA DIELECTRICA: ASTM D-1000 10,000 V, TENSION MÁXIMA DE FASE A TIERRA: 600 V. NO FLAMABLE	PIEZA	50	





MATERIAL ELÉCTRICO					
PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	32	CINTA TIPO GAFFER DE 48 A 50 MILIMETROS DE ANCHO POR 50 METROS DE LARGO.	PIEZA	50	
	33	CINTA PARA ETIQUETADORA BROTHER TZE-231 12MMX8M	CASSETTE	10	
	34	ELIMINADOR DE VOLTAJE INPUT 100- 240 VCA 50/60 HZ 1.5A OUTPUT 12VCD 5A CENTRO POSITIVO PARA CAMARA DE CCTV	PIEZA	50	
	35	KIT TRANCEPTOR PASIVO TT-101-F-TURBO BNC NEGRO TT-101-F-TURBO + BALUM TRANCEPTOR CORRIENTE UTP HEMBRA -MACHO	KIT CON CUATRO TRANCEPTORES	60	
	36	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI	PIEZA	3	
	37	CABLE DISPLAYPORT DE 15 MTS	PIEZA	3	
	38	CABLE HDMI DE 10 MTS	PIEZA	5	
	39	CABLE HDMI DE 15 MTS	PIEZA	3	
	40	CABLE VGA DE 10 MTS	PIEZA	15	
	41	CABLE VGA DE 15 MTS.	PIEZA	10	
	42	CONVERTIDOR DISPLAYPORT MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15	
	43	CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15	
	44	CONVERTIDOR VGA A HDMI	PIEZA	10	
	45	PLACA DE PARED CON COPLE JACK A JACK VGA (DB15)	PIEZA	30	
	46	PLACA TAPA METALICA VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) A PARED 151385	PIEZA	5	
	47	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NUCLEO DE FLUX	ROLLO CON 100 GR	2	
	48	PASTA DISIPADORA DE CALOR, -30 ~ 180°C, 20 GRAMOS 140065	JERINGA CON 20 GR	10	
	49	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTIMETRO, CORRIENTE MÁXIMA: 20A, RANGO DE VOLTAJE DE PRUEBA: 1000 V MAX,	JUEGO CON DOS PUNTAS	2	
	50	DVD+/-R DUAL LAYER DE 8.5 GB, TORRE DE 50 PIEZAS.	TORREO DE 50	20	
	51	DVD+/-R DE 4.7 GB, TORRE DE 50 PIEZAS	TORREO DE 50	20	
	52	CAJA PLASTICA PARA CD	PIEZA	2000	



MATERIAL ELÉCTRICO					
PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
	53	MEMORIA SDXC CLASE 10, 128 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15	
	54	MEMORIA SDXC CLASE 10, 64 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15	
	55	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "9V", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	PIEZA	300	
	56	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	500	
	57	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AAA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	250	
SUBTOTAL					
I.V.A.					
TOTAL					

Notas: El desglose de precios deberá de coincidir con el monto total de la propuesta.
Deberá señalarse con letra el Gran Total de su propuesta económica.

NOTA: Además deberá anotar en el presente cuadro lo siguiente:

- ✓ Condiciones de pago: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**
- ✓ Condición de precio: **LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**
- ✓ Vigencia de la propuesta **90 días** (Este concepto no sustituye ninguna carta de la presente solicitud):
- ✓ Lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**
- ✓ Tiempo y lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**
- ✓ Moneda en que cotiza: **PESOS MEXICANOS**



PARA FORMULAR SU COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

Datos que, en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:

- ⊕ 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el ANEXO NO. 1 de la solicitud de cotización).
- ⊕ 2.- Condiciones de prestación del servicio: (de acuerdo a La petición de oferta)
 - El lugar de prestación del servicio será: (de acuerdo a La petición de oferta)
- ⊕ 3.- Considerar en su cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- ⊕ 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo (no aplica)
- ⊕ 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.
- ⊕ 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios será (de acuerdo a La petición de oferta)
El archivo adjunto de especificaciones técnicas se hace consistir en ____ fojas incluyendo ésta (INCLUIDOS LOS FORMATOS).
- ⊕ 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas (no aplica)
 - Normas que deben de cumplirse (de acuerdo a La petición de oferta)
 - Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso (no aplica).
- ⊕ 8.- Origen de los bienes (no aplica)
- ⊕ 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza (no aplica).
- ⊕ 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción (no aplica)
- ⊕ 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
 - Instalación (no aplica)
 - Capacitación (no aplica)
 - Puesta en marcha (no aplica)
- ⊕ 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia (no aplica)

“EL LICITANTE” SE HARÁ RESPONSABLE DE QUE LA TODA DOCUMENTACIÓN Y LA INFORMACIÓN ENTREGADAS EN SU PROPUESTA SEAN VERÍDICAS E INALTERADAS, ASÍ MISMO, DE QUE SU PROCEDER EN EL DESARROLLO DE SU PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SE REALIZARÁ DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE, YA QUE EN CASO DE INCURRIR EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 8 DE LA LEY FEDERAL ANTICORRUPCIÓN EN CONTRATACIONES PÚBLICAS, ESTE, SERÁ SANCIONADO DE CONFORMIDAD Y ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE LA A LEY ANTES REFERIDA.





FORMATO A
FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD DE CONFORMIDAD CON LA FRACCIÓN VI DEL ARTÍCULO 29 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y FRACCIÓN V DEL ARTÍCULO 48 DE SU REGLAMENTO.

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
PRESENTE

_____(NOMBRE)_____, **Manifiesto bajo protesta de decir verdad** que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme por mí y por mí representada, sin que resulte necesario acreditar mi personalidad jurídica, y para suscribir la propuesta en la presente solicitud de cotización, a nombre y representación de: (persona física o moral).

PERSONA FÍSICA Y MORAL	REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: _____ DOMICILIO: _____ COLONIA: _____ C.P. _____ DELEGACIÓN O MUNICIPIO: _____ ENTIDAD FEDERATIVA: _____ TELÉFONO: _____ FAX: _____ CORREO ELECTRÓNICO: _____ DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL: _____												
PERSONA MORAL	NÚMERO DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: _____ FECHA: _____ REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y EL COMERCIO: _____ Y FECHA _____ NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: _____ RELACIÓN DE ACCIONISTAS: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">APELLIDO PATERNO</th> <th style="text-align: center;">APELLIDO MATERNO</th> <th style="text-align: center;">NOMBRE (S)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: _____ NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: _____ DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES: _____ ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: _____ FECHA: _____ NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: _____ _____ _____	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)									
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)											

(LUGAR Y FECHA)
PROTESTO LO NECESARIO
(FIRMA)

Manifiesto mi conformidad de que: a fin de agilizar la formulación del contrato respectivo en caso de resultar adjudicado, los datos proporcionados en el presente anexo serán considerados al momento de integrar el Instrumento Jurídico correspondiente, por lo que se solicita que la información vertida coincida con la documentación que entregue

NOTA: EL PRESENTE FORMATO PODRÁ SER REPRODUCIDO POR CADA PARTICIPANTE EN EL MODO QUE ESTIME CONVENIENTE, PERO DEBERÁ RESPETAR EL CONTENIDO, PREFERENTEMENTE, EN EL ORDEN INDICADO.





FORMATO B
FORMATO DEL ESCRITO A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 35 DEL REGLAMENTO DE LAASSP.

_____ de _____ de 2019

PRESENTE.

Me refiero a la presente solicitud de cotización en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, y de conformidad con lo previsto en el Artículo 35 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto bajo protesta de decir verdad que es de **nacionalidad mexicana**.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA

DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE





FORMATO C
FORMATO DE CARTA EN CUMPLIMIENTO A LO ORDENADO POR LOS ARTÍCULOS 50 Y 60
PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP

Razón Social del licitante:

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo ordenado por los **Artículos 50 y 60 penúltimo párrafo** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y para los efectos de presentar propuestas y en su caso, poder celebrar el CONTRATO respectivo con el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, en relación al procedimiento No. ____, nos permitimos manifestarles, bajo protesta de decir verdad, que conocemos el contenido de los artículos en cuestión, así como sus alcances legales y que la empresa que represento, sus accionistas y funcionarios, de que no se encuentran en ninguno de los supuestos que establecen los citados Artículos.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa

Nombre:
R.F.C. del Representante Legal

Firma del Representante Legal

NOTA: Este modelo de carta para Persona Moral, deberá presentarla en papel membretado de la empresa licitante y firmado por la persona que cuente con facultades para actos de administración.





FORMATO D

FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

__ de ____ de ____ 2019

**Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
Presente.**

Me refiero a la Solicitud de Cotización en la que mi representada, la empresa (Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa) participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes _____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de _____ (Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%), con base en lo cual se estatifica como una empresa _____(Micro, Pequeña o Mediana).

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.

NOMBRE Y FIRMA

DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE





FORMATO E
FORMATO DE INTEGRIDAD DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 29 IX DE LA LEY DE
ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

_____de _____ de 2019

PRESENTE.

Me refiero a este procedimiento de Solicitud de Cotización en el que mi representada, la empresa _____ participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, **induzcan o alteren las evaluaciones** de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de conformidad con el artículo 29 fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA

DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE





FORMATO F
MODELO DEL MANIFIESTO A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN IX DEL ARTÍCULO 49 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS

____de _____ de 2019

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

El o los que suscribe (n) _____, en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad* _____y con fundamento en lo dispuesto a la fracción IX artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas manifiesto bajo protesta de decir verdad que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza Conflicto de Interés.

FIRMA DE LA PERSONA QUE SUSCRIBE

*Nota para el caso de personas morales se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar decisiones fundamentales de dichas personas morales.



FECHA: 22 de octubre de 2019.

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

A TODOS LOS INTERESADOS, FAVOR DE COTIZAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO.

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Conalep, como Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en los artículos 2 fracción X, 26, fracción III, 42 de la LAASSP, el CONALEP realizará la adquisición de **MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO**.

Por lo antes mencionado, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos una cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en el documento **Anexo No. 1**.

Dicha cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, dirigida a nombre de C. José Luis Medina González, Enlace Administrativo de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) a través del sistema **COMPRANET**, en la página de la Función Pública.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma, así como toda la demás documentación requerida.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos: jlmedina@conalep.edu.mx Cuenta del área, teléfonos 01 (722) 2 71 08 00 Ext. 2201 y 2270.

La fecha límite para presentar la cotización es el 6 de noviembre de 2019, 10:00 hrs.

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su cotización.

ESTA SOLICITUD DE COTIZACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE DEBIDAMENTE FIRMADA Y FOLIADA JUNTO CON SU PROPUESTA

ATENTAMENTE
JOSÉ LUIS MEDINA GONZÁLEZ
ENLACE ADMINISTRATIVO

ANEXO 1

ANEXO TÉCNICO

ANEXO No.1
"ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

MATERIAL ELECTRICO			
ID	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDA D
1	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE	CAJA CON 305 MST	126
2	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS, SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES	BOBINA CON 305 MTS	10
3	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 PARA EXTERIORES, DOBLE FORRO, DOS PARES	BOBINA CON 305 MTS	10
4	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 1 FT	PIEZA	300
5	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 2 FT	PIEZA	200
6	CABLE DE PATCH CORD CAT 6 DE 7 FT	PIEZA	273
7	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RAC CAT 6 (JACK'S INTEGRADOS)	PIEZA	35
8	JACK RJ45 PARA CAT 6 (NO AUTOPONCHABLE)	PIEZA	600
9	PLUG RJ45 PARA CAT 6 MODULAR	BOTE CON 100 PIEZAS	30
10	PLUG RJ9 DE 4 PINES	CAJA CON 100 PIEZAS	4
11	PLACA DE PARED 2 PERFORACION, 2 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	250
12	PLACA DE PARED 3 PERFORACIONES, 3 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	25
12	PLACA DE PARED 4 PERFORACIONES, 4 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	24
13	CANALETA COLOR BLANCO DE 2 VÍAS, DE PVC, 48MM X 20MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20
14	CANALETA COLOR BLANCO DE 3 VÍAS DE PVC, 60MM X 25MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	20
15	CANALETA DE UNA VIA PVC 10MM X 20MM X 2MTS	PIEZA	30
16	CANALETA RANURADA 80*80*2000 TIPO "F", COLOR GRIS, PVC, CON TAPA.	PIEZA CON TAPA	30
18	TAQUETE PLASTICO COLOR ROJO ¼"	CAJA CON 100 PIEZAS	50
19	TENSOR PARA CABLE DE ACOMETIDA 1-2 PARES	BOLSA CON 10 PIEZAS	30
20	SILICON ACRILICO BLANCO 300ML	CARTUCHO	4
21	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4
22	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4
23	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4
24	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	4

25	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	4
26	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	4
27	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
28	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
29	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
30	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	1
31	CINTA DE AISLAR PLASTICA: RANGO DE TEMPERATURA:-5C A 90°C, RESISTENCIA A LA RUPTURA DIELECTRICA: ASTM D-1000 10,000 V, TENSIÓN MÁXIMA DE FASE A TIERRA: 600 V. NO FLAMABLE	PIEZA	50
32	CINTA TIPO GAFFER DE 48 A 50 MILIMETROS DE ANCHO POR 50 METROS DE LARGO.	PIEZA	50
33	CINTA PARA ETIQUETADORA BROTHER TZE-231 12MMX8M	CASSETE	10
34	ELIMINADOR DE VOLTAJE INPUT 100- 240 VCA 50/60 HZ 1.5A OUTPUT 12VCD 5A CENTRO POSITIVO PARA CAMARA DE CCTV	PIEZA	50
35	KIT TRANCEPTOR PASIVO TT-101-F-TURBO BNC NEGRO TT-101-F-TURBO + BALUM TRANCEPTOR CORRIENTE UTP HEMBRA -MACHO	KIT CON CUATRO TRANCEPTORES	60
36	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI	PIEZA	3
37	CABLE DISPLAYPORT DE 15 MTS	PIEZA	3
38	CABLE HDMI DE 10 MTS	PIEZA	5
39	CABLE HDMI DE 15 MTS	PIEZA	3
40	CABLE VGA DE 10 MTS	PIEZA	15
41	CABLE VGA DE 15 MTS.	PIEZA	10
42	CONVERTIDOR DISPLAYPORT MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15
43	CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	15
44	CONVERTIDOR VGA A HDMI	PIEZA	10
45	PLACA DE PARED CON COPLER JACK A JACK VGA (DB15)	PIEZA	30
46	PLACA TAPA METALICA VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) A PARED 151385	PIEZA	5
47	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NUCLEO DE FLUX	ROLLO CON 100 GR	2
48	PASTA DISIPADORA DE CALOR, -30 ~ 180°C, 20 GRAMOS 140065	JERINGA CON 20 GR	10
49	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTIMETRO, CORRIENTE MÁXIMA: 20A, RANGO DE VOLTAJE DE PRUEBA: 1000 V MAX,	JUEGO CON DOS PUNTAS	2
50	DVD+/-R DUAL LAYER DE 8.5 GB, TORRE DE 50 PIEZAS.	TORREO DE 50	20
51	DVD+/-R DE 4.7 GB, TORRE DE 50 PIEZAS	TORREO DE 50	20
52	CAJA PLASTICA PARA CD	PIEZA	2000
53	MEMORIA SDXC CLASE 10, 128 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15
54	MEMORIA SDXC CLASE 10, 64 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	15

55	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "9V", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	PIEZA	300
56	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	500
57	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AAA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	250

Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Entrega 30 días naturales después del fallo	III. Garantía contra vicios ocultos	Precio Unitario sin I.V.A.	TOTAL
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Bobina de Cable UTP Categoría 6 de 305 metros sin blindaje	SI	126	VARIOS	SI	SI	\$3,405.96	\$429,150.96
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$3,405.96	\$34,059.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Bobina de cable UTP categoría 6 para exteriores doble forro, cuatro pares	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$3,405.96	\$34,059.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$36.61	\$10,983.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.	SI	200	VARIOS	SI	SI	\$50.28	\$10,056.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.	SI	273	VARIOS	SI	SI	\$86.89	\$23,721.52
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados)	SI	35	VARIOS	SI	SI	\$804.30	\$28,150.50
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Jack rj45 para categoría 6 (no autoponchable)	SI	600	VARIOS	SI	SI	\$57.24	\$34,344.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Plugs RJ 45 para categoría 6 modular	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$491.24	\$14,737.32

GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Plugs RJ 9 de 4 pines	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$403.20	\$1,612.80
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Placa de pared 2 perforaciones, 2 salidas, Blanco para voz y datos	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$22.94	\$5,736.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Placa de pared 3 perforaciones, 3 salidas, Blanco para voz y datos	SI	25	VARIOS	SI	SI	\$22.94	\$573.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Placa de pared 4 perforaciones, 4 salidas, Blanco para voz y datos	SI	24	VARIOS	SI	SI	\$22.94	\$550.66
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC 48 mm x 20 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$113.96	\$2,279.16
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60 mm x 25 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$154.67	\$3,093.48
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Canaleta de una vía PVC, 10 mm x 20 mm x 2 mts	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$32.99	\$989.82
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Canaleta Ranurada 80 x 80 x 200 tipo "f", color gris, PVC con tapa.	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$224.64	\$6,739.20
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Taquete de plastico color rojo 1/4"	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$67.20	\$3,360.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Tensor para cable de acometida 1-2 pares	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$1,814.64	\$54,439.20
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Silicon Acrílico Blanco de 300 ml.	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$90.00	\$360.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,328.40	\$5,313.60

GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,328.40	\$5,313.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,328.40	\$5,313.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$843.60	\$3,374.40
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$843.60	\$3,374.40
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$843.60	\$3,374.40
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$5,530.80	\$5,530.80
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$3,459.60	\$3,459.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$6,460.80	\$6,460.80
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$3,624.00	\$3,624.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cinta de Aislar Plastica: Rango de Temperatura: -5c a 90°C, Resistencia a la ruptura dieléctrica: ASTM D-1000 10,000 V, Tesión Máxima de Fase a Tierra: 600V. No Flamable	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$26.40	\$1,320.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$502.80	\$25,140.00

GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cinta para etiquetadora, Brother TZE-231 de 12 mm x 8 m	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$391.20	\$3,912.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Eliminador de voltaje INPUT 100-240 vca 50/60hz 1.5A OUTPUT 12 vcd 5A centro positivo para camara de Cctv	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$594.00	\$29,700.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Kit Transceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO+BALUM Transceptor corriente UTP hembra-macho	SI	60	VARIOS	SI	SI	\$120.74	\$7,244.64
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Adaptador de video USB con doble salida HDMI	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,659.65	\$4,978.94
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable displayport de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,704.00	\$5,112.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable HDMI de 10 mts	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$537.13	\$2,685.66
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable HDMI de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$890.96	\$2,672.89
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable VGA de 10 mts	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$271.56	\$4,073.40
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Cable VGA de 15 mts	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$514.19	\$5,141.88
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Convertidor displayport macho a VGA	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$482.78	\$7,241.76
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Convertidor HDM macho a VGA hembra	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$399.95	\$5,999.22
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Convertidor VGA a HDMI	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$475.86	\$4,758.62

A

GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Placa de pared con cople jack a jack VGA , (DB1 5)	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$102.41	\$3,072.41
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Placa Tapa Metallica VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) a pared 151385	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$826.80	\$4,134.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de Flux	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$155.17	\$310.34
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Pasta disipadora de calor ,-30-180°C, 20 gramos 140065	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$338.08	\$3,380.76
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Puntas tipo aguja para multímetro Corriente Máxima: 20A, Rango de Voltaje de prueba: 1000V Max.	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$716.54	\$1,433.09
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	DVD+R dual leyer de 8.5 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$665.28	\$13,305.60
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$205.20	\$4,104.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Caja plastica para CD	SI	2000	VARIOS	SI	SI	\$4.80	\$9,600.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$754.14	\$11,312.07
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$468.62	\$7,029.31
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9V", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$79.20	\$23,760.00

GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	500	VARIOS	SI	SI	\$80.40	\$40,200.00
GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$94.80	\$23,700.00
							Subtotal	\$999,458.81
							IVA	\$159,913.41
							TOTAL	\$1,159,372.22

FUENTE: SDI DE COMPRANET Y SOLICITUD DE COTIZACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

No. de requisición (10)
Procedimiento: 00385

No. de Partida (12)	CUCOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
24601	24600001	Material Electrico y Electronico

Estudio de mercado realizado a través del sistema Compranet-im y con proveedores.

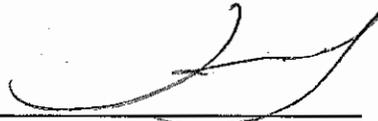
El presente estudio de mercado se realizó de conformidad a lo establecido en el artículo 26 párrafo 6 de la LAASSP y al artículo 28 de su Reglamento, así como lo establecido en el artículo 9 Fracción II del ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. No existe ningún ente público conforme a su objeto y niveles de servicio, que esté en posibilidad de suministrar los bienes o prestar los servicios que el CONALEP requiere conforme a lo establecido a las características técnicas determinadas en el presente estudio, las cuales son la necesidad del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Cabe señalar que no se encontró algún ente público que este en posibilidades de suministrar los bienes.

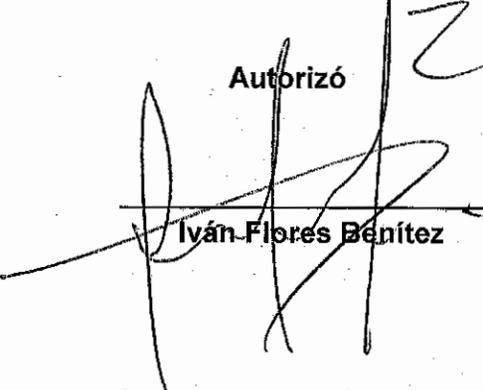
Elaboró


 Ricardo Treviño Morales

Revisó


 Javier González Jaramillo

Autorizó


 Iván Flores Benítez

Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Entrega 30 días naturales después del fallo	III. Garantía contra vicios ocultos	Precio Unitario	TOTAL
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Bobina de Cable UTP Categoría 6 de 305 metros sin blindaje	SI	126	VARIOS	SI	SI	\$2,624.21	\$330,650.78
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Bobina de cable UTP categoria 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$3,336.94	\$33,369.38
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Bobina de cable UTP categoria 6 para exteriores doble forro, cuatro pares	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$3,336.94	\$33,369.38
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$155.03	\$46,507.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.	SI	200	VARIOS	SI	SI	\$161.61	\$32,321.25
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.	SI	273	VARIOS	SI	SI	\$388.54	\$106,070.74
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados)	SI	35	VARIOS	SI	SI	\$3,271.61	\$114,506.44
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Jack rj45 para categoría 6 (no autoponchable)	SI	600	VARIOS	SI	SI	\$175.99	\$105,592.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Plugs RJ 45 para categoría 6 modular	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$1,193.75	\$35,812.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Plugs RJ 9 de 4 pines	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$450.00	\$1,800.00

CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Placa de pared 2 perforaciones, 2 salidas, Blanco para voz y datos	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$42.65	\$10,662.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Placa de pared 3 perforaciones, 3 salidas, Blanco para voz y datos	SI	25	VARIOS	SI	SI	\$75.31	\$1,882.81
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Placa de pared 4 perforaciones, 4 salidas, Blanco para voz y datos	SI	24	VARIOS	SI	SI	\$75.31	\$1,807.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC 28 mm x 20 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$118.71	\$2,374.13
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60 mm x 25 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$161.12	\$3,222.38
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Canaleta de una vía PVC, 10 mm x 20 mm x 2 mts	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$34.37	\$1,031.06
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Canaleta Ranurada 80 x 80 x 200 tipo "f", color gris, PVC con tapa.	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$234.00	\$7,020.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Taquete de plastico color rojo 1/4"	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$0.63	\$31.25
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Tensor para cable de acometida 1-2 pares	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$168.92	\$5,067.56
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Silicon Acrílico Blanco de 300 ml.	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$93.75	\$375.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,383.75	\$5,535.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,383.75	\$5,535.00

CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,383.75	\$5,535.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$878.75	\$3,515.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$878.75	\$3,515.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$878.75	\$3,515.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$57.61	\$57.61
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$36.04	\$36.04
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$67.30	\$67.30
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$37.75	\$37.75
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cinta de Aislar Plastica: Rango de Temperatura: -5c a 90°c, Resistencia a la ruptura dieléctrica: ASTM D-1000 10,000 V, Tesión Máxima de Fase a Tierra: 600V. No Flamable 3M 7501023105725	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$27.50	\$1,375.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$523.75	\$26,187.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cinta para etiquetadora, Brother TZE-231 de 12 mm x 8 m	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$407.50	\$4,075.00

CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Eliminador de voltaje IMPUT 100-240 VCA 50/60hz 1.5A OUTPUT 12vcd 5A centro positivo para camara de Cctv	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$618.75	\$30,937.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Kit Transceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO-BALUM Transceptor corriente UTP hembra-macho	SI	60	VARIOS	SI	SI	\$62.89	\$3,773.25
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Adaptador de video USB con doble salida HDMI	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,728.80	\$5,186.40
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable displayport de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,775.00	\$5,325.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable HDMI de 10 mts	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$559.51	\$2,797.56
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable HDMI de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$928.09	\$2,784.26
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable VGA de 10 mts	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$282.88	\$4,243.13
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Cable VGA de 15 mts	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$535.61	\$5,356.13
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Convertidor displayport macho a VGA	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$502.90	\$7,543.50
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Convertidor HDM macho a VGA hembra	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$416.61	\$6,249.19
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Convertidor VGA a HDMI	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$495.69	\$4,956.90
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Placa de pared con cople jack a jack VGA , (DB1 5)	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$106.68	\$3,200.43

CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Placa Tapa Metallica VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) a pared 151385	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$861.25	\$4,306.25
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de resina	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$161.64	\$323.28
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Pasta disipadora de calor ,-30-180°C, 20 gramos 1540065	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$352.16	\$3,521.63
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Puntas tipo aguja para multímetro	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$746.40	\$1,492.80
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	DVD+R dual layer de 8.5 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$693.00	\$13,860.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$213.75	\$4,275.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Caja plastica para CD	SI	2000	VARIOS	SI	SI	\$5.00	\$10,000.00
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$785.56	\$11,783.41
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$488.15	\$7,322.20
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9V", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$82.50	\$24,750.01
CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	500	VARIOS	SI	SI	\$83.75	41.875.00

CITI INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$98.75	\$24,687.50		
									Subtotal	\$1,163,011.13
									IVA	\$186,081.78
									TOTAL	\$1,349,092.91

FUENTE: SDI DE COMPRANET Y SOLICITUD DE COTIZACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

No. de requisición (10)
Procedimiento: 00385

No. de Partida (12)	CUCOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
24601	24600001	Material Electrico y Electronico

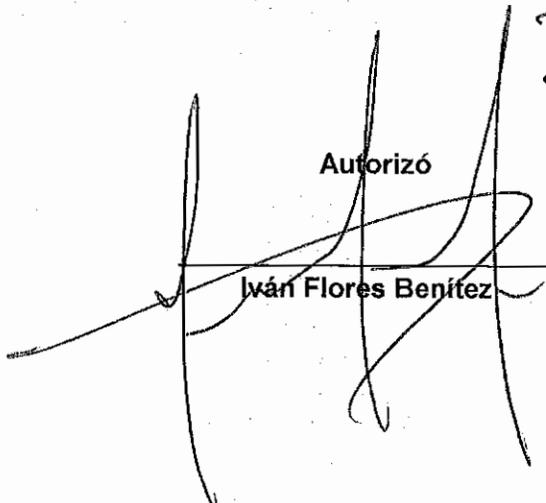
Estudio de mercado realizado a través del sistema Compranet-im y con proveedores.

El presente estudio de mercado se realizó de conformidad a lo establecido en el artículo 26 párrafo 6 de la LAASSP y al artículo 28 de su Reglamento, así como lo establecido en el artículo 9 Fracción II del ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. No existe ningún ente público conforme a su objeto y niveles de servicio, que esté en posibilidad de suministrar los bienes o prestar los servicios que el CONALEP requiere conforme a lo establecido a las características técnicas determinadas en el presente estudio, las cuales son la necesidad del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Cabe señalar que no se encontró algún ente público que este en posibilidades de suministrar los bienes.


Elaboró
 Ricardo Treviño Morales


Revisó
 Javier González Jaramillo


Autorizó
 Iván Flores Benítez

Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Entrega 30 días naturales después del fallo	III. Garantía contra vicios ocultos	Precio Unitario	Sub total	I.V.A.	TOTAL
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Bobina de Cable UTP Categoría 6 de 305 metros sin blindaje	SI	126	VARIOS	SI	SI	\$2,798.64	\$352,629.06	\$56,420.65	\$409,049.71
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Bobina de cable UTP categoria 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$3,851.88	\$38,518.79	\$6,163.01	\$44,681.80
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Bobina de cable UTP categoria 6 para exteriores doble forro, cuatro pares	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$1,686.76	\$16,867.60	\$2,698.82	\$19,566.42
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de patch cord categoria 6 de 1 ft.	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$45.93	\$13,778.23	\$2,204.52	\$15,982.75
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de patch cord categoria 6 de 2 ft.	SI	200	VARIOS	SI	SI	\$45.95	\$9,189.13	\$1,470.26	\$10,659.39
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de patch cord categoria 6 de 7 ft.	SI	273	VARIOS	SI	SI	\$73.39	\$20,035.41	\$3,205.67	\$23,241.08
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Patch panel de 24 puertos para rack categoria 6 (jack's integrados)	SI	35	VARIOS	SI	SI	\$1,694.20	\$59,296.96	\$9,487.51	\$68,784.47

MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Canaleta Ranurada 80 x 80 x 200 tipo "f", color gris, PVC con tapa.	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$339.00	\$10,169.83	\$1,627.18	\$11,797.01
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Taquete de plastico color rojo 1/4"	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$18.52	\$925.95	\$148.15	\$1,074.10
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Tensor Gancho-Gancho 3/16 x 5-1/2	SI	300 30	VARIOS	SI	SI	\$44.00	\$13,201.12	\$2,112.18	\$15,313.30
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Silicon Acrílico Blanco de 300 ml.	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$55.81	\$223.24	\$35.72	\$258.96
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,182.38	\$4,729.51	\$756.72	\$5,486.23
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,182.38	\$4,729.51	\$756.72	\$5,486.23
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,182.38	\$4,729.51	\$756.72	\$5,486.23
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$747.43	\$2,989.73	\$478.36	\$3,468.09
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$747.43	\$2,989.73	\$478.36	\$3,468.09

MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Jack rj45 para categoría 6 (no autoponchable)	SI	600	VARIOS	SI	SI	\$56.89	\$34,132.50	\$5,461.20	\$39,593.70
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Plugs RJ 45 para categoría 6 modular	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$603.33	\$18,099.83	\$2,895.98	\$20,995.81
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Plugs RJ 9 de 4 pines	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$264.25	\$1,057.00	\$169.12	\$1,226.12
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Placa de pared 2 perforaciones, 2 salidas, Blanco para voz y datos	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$19.97	\$4,992.90	\$798.86	\$5,791.76
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Placa de pared 3 perforaciones, 3 salidas, Blanco para voz y datos	SI	25	VARIOS	SI	SI	\$20.14	\$503.57	\$80.57	\$584.14
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Placa de pared 4 perforaciones, 4 salidas, Blanco para voz y datos	SI	24	VARIOS	SI	SI	\$20.15	\$483.61	\$77.38	\$560.99
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC 28 mm x 20 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$119.53	\$2,390.51	\$382.48	\$2,772.99
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60 mm x 25 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$145.89	\$2,917.72	\$466.84	\$3,384.56
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Canaleta de una vía PVC, 10 mm x 20 mm x 2 mts	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$33.87	\$1,016.23	\$162.60	\$1,178.83

MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$747.43	\$2,989.73	\$478.36	\$3,468.09
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$6,339.45	\$6,339.45	\$1,014.31	\$7,353.76
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$3,962.98	\$3,962.98	\$634.08	\$4,597.06
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$8,342.39	\$8,342.39	\$1,334.78	\$9,677.17
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$5,271.18	\$5,271.18	\$843.39	\$6,114.57
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cinta Aislante -3/4" X 66", Negra Permanece Flexible a bajas temperaturas para cableado a exteriores. Una y aisle cables hasta de 600V. Aplique en temperaturas de cero grados. Soporta temperaturas de -17°C a 104°C (0°F a 220°F). Resistente a rayos UV, abrasión, humedad, corrosión del cobre, álcalis y acidos	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$205.49	\$10,274.40	\$1,643.90	\$11,918.30
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$601.43	\$30,071.41	\$4,811.43	\$34,882.84

MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cinta para etiquetadora, Brother TZE-231 de 12 mm x 8 m	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$458.34	\$4,583.44	\$733.35	\$5,316.79
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Eliminador Fuente de Poder Celv Led de 12V, 5 ampers Byteh	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$247.35	\$12,367.73	\$1,978.84	\$14,346.57
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Kit Transceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO BALUM Transceptor corriente UTP hembra-macho	SI	60	VARIOS	SI	SI	\$83.92	\$5,035.24	\$805.64	\$5,840.88
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Adaptador de video USB con doble salida HDMI	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,861.63	\$5,584.89	\$893.58	\$6,478.47
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable displayport de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,911.31	\$5,733.93	\$917.43	\$6,651.36
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable HDMI de 10 mts	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$359.26	\$1,796.32	\$287.41	\$2,083.73
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable HDMI de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$779.64	\$2,338.92	\$374.23	\$2,713.15
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable VGA de 10 mts	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$346.19	\$5,192.80	\$830.85	\$6,023.65

MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Cable VGA de 15 mts	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$548.20	\$5,482.00	\$877.12	\$6,359.12
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Convertidor displayport macho a VGA	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$384.37	\$5,765.53	\$922.48	\$6,688.01
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Convertidor HDM macho a VGA hembra	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$262.11	\$3,931.60	\$629.06	\$4,560.66
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Convertidor VGA a HDMI	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$506.29	\$5,062.85	\$810.06	\$5,872.91
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Placa de pared con cople jack a jack VGA , (DB1 5)	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$106.01	\$3,180.29	\$508.85	\$3,689.14
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Placa Tapa Metallica VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) a pared 151385	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$775.97	\$3,879.85	\$620.78	\$4,500.63
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de resina	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$395.78	\$791.57	\$126.65	\$918.22
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Pasta disipadora de calor , -30-180°C, 20 gramos 1540065	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$360.44	\$3,604.45	\$576.71	\$4,181.16
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Puntas tipo aguja para multímetro	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$237.23	\$474.46	\$75.91	\$550.37

MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	DVD+R dual ley de 8.5 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$962.15	\$19,242.94	\$3,078.87	\$22,321.81
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$229.68	\$4,593.50	\$734.96	\$5,328.46
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Caja plastica para CD	SI	2000	VARIOS	SI	SI	\$5.96	\$11,911.38	\$1,905.82	\$13,817.20
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$1,712.25	\$25,683.70	\$4,109.39	\$29,793.09
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$607.06	\$9,105.97	\$1,456.95	\$10,562.92
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9V", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$69.89	\$20,966.87	\$3,354.70	\$24,321.57
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	500	VARIOS	SI	SI	\$69.87	\$34,933.70	\$5,589.39	\$40,523.09
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$69.90	\$17,475.16	\$2,796.03	\$20,271.19
							Gran Total	\$906,567.81	\$145,050.89	\$1,051,618.70

FUENTE: SDI DE COMPRANET Y SOLICITUD DE COTIZACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

No. de requisición (10)
Procedimiento: 00385

No. de Partida (12)	CUCOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
24601	24600001	Material Electrico y Electronico

Estudio de mercado realizado a través del sistema Comprant-im y con proveedores.

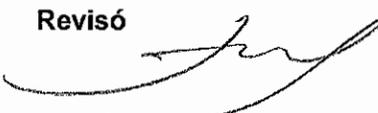
El presente estudio de mercado se realizó de conformidad a lo establecido en el artículo 26 párrafo 6 de la LAASSP y al artículo 28 de su Reglamento, así como lo establecido en el artículo 9 Fracción II del ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. No existe ningún ente público conforme a su objeto y niveles de servicio, que esté en posibilidad de suministrar los bienes o prestar los servicios que el CONALEP requiere conforme a lo establecido a las características técnicas determinadas en el presente estudio, las cuales son la necesidad del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Cabe señalar que no se encontró algún ente público que este en posibilidades de suministrar los bienes.

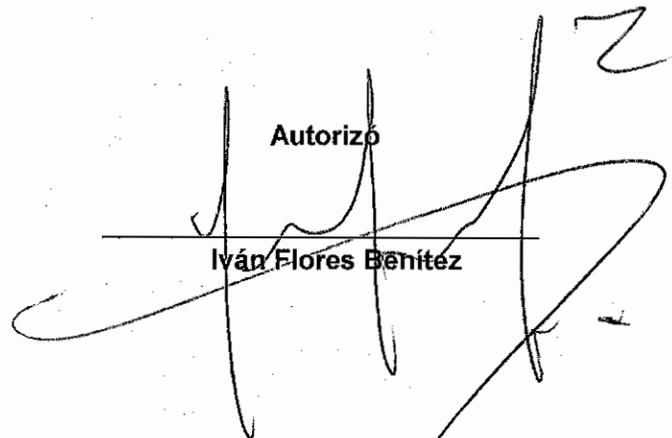
Elaboró


Ricardo Treviño Morales

Revisó


Javier González Jaramillo

Autorizó


Iván Flores Benítez

Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Entrega 30 días naturales después del fallo	III. Garantía contra vicios ocultos	Precio Unitario	Sub total	I.V.A.	TOTAL
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Bobina de Cable UTP Categoría 6 de 305 metros sin blindaje	SI	126	VARIOS	SI	SI	\$2,957.52	\$372,648.03	\$59,623.69	\$432,271.72
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$4,068.43	\$40,684.31	\$6,509.49	\$47,193.80
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Bobina de cable UTP categoría 6 para exteriores doble forro, cuatro pares	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$1,739.12	\$17,391.22	\$2,782.60	\$20,173.82
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$48.54	\$14,560.81	\$2,329.73	\$16,890.54
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.	SI	200	VARIOS	SI	SI	\$48.55	\$9,710.96	\$1,553.75	\$11,264.71
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.	SI	273	VARIOS	SI	SI	\$77.56	\$21,173.36	\$3,387.74	\$24,561.10
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados)	SI	35	VARIOS	SI	SI	\$1,790.17	\$62,655.84	\$10,024.93	\$72,680.77
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Jack rj45 para categoría 6 (no autoponchable)	SI	600	VARIOS	SI	SI	\$60.12	\$36,071.54	\$5,771.45	\$41,842.99
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Plugs RJ 45 para categoría 6 modular	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$637.49	\$19,124.59	\$3,059.93	\$22,184.52
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Plugs RJ 9 de 4 pines	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$278.88	\$1,115.53	\$178.48	\$1,294.01

SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Placa de pared 2 perforaciones, 2 salidas, Blanco para voz y datos	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$21.11	\$5,276.47	\$844.24	\$6,120.71
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Placa de pared 3 perforaciones, 3 salidas, Blanco para voz y datos	SI	25	VARIOS	SI	SI	\$21.28	\$532.05	\$85.13	\$617.18
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Placa de pared 4 perforaciones, 4 salidas, Blanco para voz y datos	SI	24	VARIOS	SI	SI	\$21.29	\$510.97	\$81.75	\$592.72
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC 28 mm x 20 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$123.24	\$2,464.72	\$394.35	\$2,859.07
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60 mm x 25 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$150.41	\$3,008.30	\$481.33	\$3,489.63
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Canaleta de una vía PVC, 10 mm x 20 mm x 2 mts	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$34.93	\$1,047.78	\$167.64	\$1,215.42
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Canaleta Ranurada 80 x 80 x 200 tipo "F", color gris, PVC 2000 con tapa.	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$349.52	\$10,485.56	\$1,677.69	\$12,163.25
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Taquete de plastico color rojo 1/4"	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$19.09	\$954.69	\$152.75	\$1,107.44
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Tensor Gancho-Gancho 3/16 x 5-1/2	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$45.37	\$13,610.93	\$2,177.75	\$15,788.68
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Silicon Acrílico Blanco de 300 ml.	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$57.54	\$230.17	\$36.83	\$267.00
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,219.08	\$4,876.33	\$780.21	\$5,656.54
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,219.08	\$4,876.33	\$780.21	\$5,656.54

SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,219.08	\$4,876.33	\$780.21	\$5,656.54
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$770.64	\$3,082.55	\$493.21	\$3,575.76
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$770.64	\$3,082.55	\$493.21	\$3,575.76
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$770.64	\$3,082.55	\$493.21	\$3,575.76
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$6,536.25	\$6,536.25	\$1,045.80	\$7,582.05
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$4,086.01	\$4,086.01	\$653.76	\$4,739.77
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$8,601.36	\$8,601.36	\$1,376.22	\$9,977.58
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$5,434.81	\$5,434.81	\$869.57	\$6,304.38
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cinta Aislante -3/4" X 66 , Negra Permanece Flexible a bajas temperaturas para cableado a exteriores. Una y aísle cables hasta de 600V. Aplique en temperaturas de cero grados. Soporta temperaturas de -17°C a 104°C (0°F a 220°F). Resistente a rayos UV, abrasión, humeda, corrosión del cobre, álcalis y acidos. Retardante de Llamas. Dorso de policloruro de vinil negro con adhesivo a base de noma	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$211.87	\$10,593.35	\$1,694.94	\$12,288.29
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$620.10	\$31,004.93	\$4,960.79	\$35,965.72

SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cinta para etiquetadora, Brother TZE-231 de 12 mm x 8 m	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$472.57	\$4,725.73	\$756.12	\$5,481.85
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Eliminador Fuente de Poder Cctv Led de 12V, 5 ampers Bytek	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$255.03	\$12,751.67	\$2,040.27	\$14,791.94
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Kit Transceptor Pasivo TT-101- F-TURBO BNC Negro TT-101-F- TURBO-BALUM Transceptor corriente UTP hembra-macho	SI	60	VARIOS	SI	SI	\$86.53	\$5,191.55	\$830.65	\$6,022.20
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Adaptador de video USB con doble salida HDMI	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,919.42	\$5,758.26	\$921.32	\$6,679.58
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable displayport de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,970.64	\$5,911.93	\$945.91	\$6,857.84
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable HDMI de 10 mts	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$370.42	\$1,852.08	\$296.33	\$2,148.41
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable HDMI de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$803.84	\$2,411.53	\$385.84	\$2,797.37
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable VGA de 10 mts	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$356.93	\$5,354.00	\$866.64	\$6,210.64
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Cable VGA de 15 mts	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$565.22	\$5,652.18	\$904.35	\$6,556.53
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Convertidor displayport macho a VGA hembra	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$396.30	\$5,944.51	\$951.12	\$6,895.63
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Convertidor HDM macho a VGA hembra	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$270.24	\$4,053.65	\$648.58	\$4,702.23
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Convertidor VGA a HDMI	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$522.00	\$5,220.02	\$835.20	\$6,055.22
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Placa de pared con cople jack a jack VGA , (DB1 5)	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$109.30	\$3,279.02	\$524.64	\$3,803.66

SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Placa Tapa Metallica VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) a pared 151385	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$800.06	\$4,000.29	\$640.05	\$4,640.34
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de resina	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$408.07	\$816.14	\$130.58	\$946.72
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Pasta disipadora de calor ,-30- 180°C, 20 gramos 1540065	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$371.63	\$3,716.34	\$594.61	\$4,310.95
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Puntas tipo aguja para multimetro	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$244.59	\$489.19	\$78.27	\$567.46
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	DVD+R dual leyer de 8.5 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$992.01	\$19,840.30	\$3,174.45	\$23,014.75
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$236.80	\$4,736.10	\$757.78	\$5,493.88
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Caja plastica para CD	SI	2000	VARIOS	SI	SI	\$6.14	\$12,281.15	\$1,964.98	\$14,246.13
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$1,808.85	\$27,132.68	\$4,341.23	\$31,473.91
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$641.31	\$9,619.70	\$1,539.15	\$11,158.85
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9V", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$72.06	\$21,617.75	\$3,458.84	\$25,076.59
SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	500	VARIOS	SI	SI	\$72.04	\$36,018.15	\$5,762.90	\$41,781.05

SERVINPROF, S.A. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$72.07	\$18,017.64	\$2,882.82	\$20,900.46
							Gran Total	\$949,782.74	\$151,965.22	\$1,101,747.96

FUENTE: SDI DE COMPRANET Y SOLICITUD DE COTIZACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

No. de requisición (10)
Procedimiento: 00385

No. de Partida (12)	CUCOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
24601	24600001	Material Electrico y Electronico

Estudio de mercado realizado a través del sistema Compranet-im y con proveedores.

El presente estudio de mercado se realizó de conformidad a lo establecido en el artículo 26 párrafo 6 de la LAASSP y al artículo 28 de su Reglamento, así como lo establecido en el artículo 9 Fracción II del ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. No existe ningún ente público conforme a su objeto y niveles de servicio, que esté en posibilidad de suministrar los bienes o prestar los servicios que el CONALEP requiere conforme a lo establecido a las características técnicas determinadas en el presente estudio, las cuales son la necesidad del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Cabe señalar que no se encontró algún ente público que este en posibilidades de suministrar los bienes.

Elaboró

Ricardo Treviño Morales

Revisó

Javier González Jaramillo

Autorizó

Iván Flores Benítez

Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Entrega 30 días naturales después del fallo	III. Garantía contra vicios ocultos	Precio Unitario	TOTAL
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Bobina de Cable UTP Categoría 6 de 305 metros sin blindaje	SI	126	VARIOS	SI	SI	\$2,798.64	\$353,842.89
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$10,972.15	\$109,721.47
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Bobina de cable UTP categoría 6 para exteriores doble forro, cuatro pares	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$10,972.15	\$109,721.47
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$108.30	\$32,490.32
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.	SI	200	VARIOS	SI	SI	\$113.96	\$22,792.77
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.	SI	273	VARIOS	SI	SI	\$341.42	\$93,207.56
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados)	SI	35	VARIOS	SI	SI	\$2,491.16	\$87,190.60
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Jack rj45 para categoría 6 (no autoponchable)	SI	600	VARIOS	SI	SI	\$96.98	\$58,185.27
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Plugs RJ 45 para categoría 6 modular	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$1,364.88	\$40,946.40

HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Plugs RJ 9 de 4 pines	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$435.60	\$1,742.40
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Placa de pared 2 perforaciones, 2 salidas, Blanco para voz y datos	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$36.81	\$9,202.05
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Placa de pared 3 perforaciones, 3 salidas, Blanco para voz y datos	SI	25	VARIOS	SI	SI	\$36.81	\$920.21
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Placa de pared 4 perforaciones, 4 salidas, Blanco para voz y datos	SI	24	VARIOS	SI	SI	\$36.81	\$883.40
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC 28 mm x 20 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$114.91	\$2,298.15
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60 mm x 25 mm x tramo 2.5 m	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$155.96	\$3,119.26
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Canaleta de una vía PVC, 10 mm x 20 mm x 2 mts	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$33.27	\$998.07
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Canaleta Ranurada 80 x 80 x 200 tipo "f", color gris, PVC con tapa.	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$226.51	\$6,795.36
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Taquete de plastico color rojo 1/4"	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$56.00	\$2,800.00
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Tensor para cable de acometida 1-2 pares Varios Ten-1/2x6-00	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$1,512.20	\$45,366.00
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Silicon Acrílico Blanco de 300 ml.	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$90.75	\$363.00
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,339.47	\$5,357.88

HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,339.47	\$5,357.88
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$1,339.47	\$5,357.88
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$850.60	\$3,402.52
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$850.60	\$3,402.52
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde	SI	4	VARIOS	SI	SI	\$850.60	\$3,402.52
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$5,576.89	\$5,576.89
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$3,488.43	\$3,488.43
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$6,514.64	\$6,514.64
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$3,654.20	\$3,654.20
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cinta de Aislar Plastica: Rango de Temperatura: -5c a 90°C, Resistencia a la ruptura dieléctrica: ASTM D-1000 10,000 V, Tesnión Máxima de Fase a Tierra: 600V. No Flamable 3M 7501023105725	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$26.62	\$1,331.00
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$506.99	\$25,349.50

HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cinta para etiquetadora, Brother TZE-231 de 12 mm x 8 m	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$394.46	\$3,944.60
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Eliminador de voltaje IMPUT 100- 240 VCA 50/60hz 1.5A OUTPUT 12vcd 5A centro positivo para camara de Cctv	SI	50	VARIOS	SI	SI	\$598.95	\$29,947.50
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Kit Transceptor Pasivo TT-101-F- TURBO BNC Negro TT-101-F- TURBO-BALUM Transceptor corriente UTP hembra-macho	SI	60	VARIOS	SI	SI	\$121.75	\$7,305.01
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Adaptador de video USB con doble salida HDMI	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,673.48	\$5,020.44
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable displayport de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$1,718.20	\$5,154.60
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable HDMI de 10 mts	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$541.61	\$2,708.04
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable HDMI de 15 mts	SI	3	VARIOS	SI	SI	\$898.39	\$2,695.17
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable VGA de 10 mts	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$273.82	\$4,107.35
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Cable VGA de 15 mts	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$518.47	\$5,184.73
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Convertidor displayport macho a VGA	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$486.81	\$7,302.11
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Convertidor HDM macho a VGA hembra	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$403.28	\$6,049.21
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Convertidor VGA a HDMI	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$479.83	\$4,798.28

HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Placa de pared con cople jack a jack VGA , (DB1 5)	SI	30	VARIOS	SI	SI	\$103.27	\$3,098.02
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Placa Tapa Metallica VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) a pared 151385	SI	5	VARIOS	SI	SI	\$833.69	\$4,168.45
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de flux	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$156.47	\$312.93
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Pasta disipadora de calor ,-30-180°c, 20 gramos 140065	SI	10	VARIOS	SI	SI	\$340.89	\$3,408.93
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Puntas tipo aguja para multmetro	SI	2	VARIOS	SI	SI	\$722.52	\$1,445.03
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	DVD+R dual leyer de 8.5 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$670.82	\$13,416.48
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas	SI	20	VARIOS	SI	SI	\$206.91	\$4,138.20
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Caja plastica para CD	SI	2000	VARIOS	SI	SI	\$4.84	\$9,680.00
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$760.42	\$11,406.34
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura, 40 MB de escritura	SI	15	VARIOS	SI	SI	\$472.53	\$7,087.89
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9V", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	300	VARIOS	SI	SI	\$79.86	\$23,958.00

HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	500	VARIOS	SI	SI	\$81.07	\$40,535.00
HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	SI	250	VARIOS	SI	SI	\$95.59	\$23,897.50
							Subtotal	\$1,285,552.32
							IVA	\$205,688.37
							TOTAL	\$1,491,240.69

FUENTE: SDI DE COMPRANET Y SOLICITUD DE COTIZACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

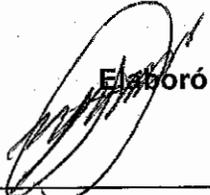
No. de requisición (10)
Procedimiento: 00385

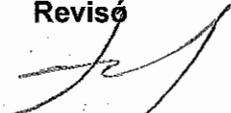
No. de Partida (12)	CUCOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
24601	24600001	Material Electrico y Electronico

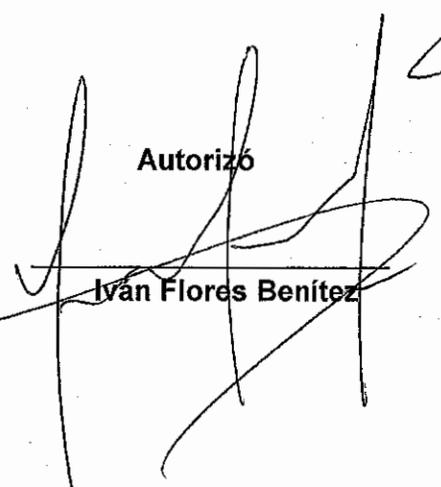
Estudio de mercado realizado a través del sistema Compranet-im y con proveedores.

El presente estudio de mercado se realizó de conformidad a lo establecido en el artículo 26 párrafo 6 de la LAASSP y al artículo 28 de su Reglamento, así como lo establecido en el artículo 9 Fracción II del ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. No existe ningún ente público conforme a su objeto y niveles de servicio, que esté en posibilidad de suministrar los bienes o prestar los servicios que el CONALEP requiere conforme a lo establecido a las características técnicas determinadas en el presente estudio, las cuales son la necesidad del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Cabe señalar que no se encontró algún ente público que este en posibilidades de suministrar los bienes.


Elaboró
Ricardo Treviño Morales


Revisó
Javier González Jaramillo


Autorizó
Iván Flores Benítez

TOLUCA ESTADO DE MÉXICO A 04 DE NOVIEMBRE DE 2019

PRESENTE.

COTIZACION TECNICA-ECONÓMICA

N°	CANT.	DESCRIPCION COTIZADA	MARCA	MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SIN IVA	TOTAL
1	126	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS SIN BLINDAJE	INTELLINET	334136	CAJA CON 305 MST	\$ 3,405.96	\$ 429,150.96
2	10	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES	INTELLINET	334136	BOBINA CON 305 MTS	\$ 3,405.96	\$ 34,059.60
3	10	bobina de cable utp cat 6 para exteriores doble forro, dos pares	INTELLINET	334136	BOBINA CON 305 MTS	\$ 3,405.96	\$ 34,059.60
4	300	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 1 ft	INTELLINET	342346	PIEZA	\$ 36.61	\$ 10,983.60
5	200	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 2 ft	INTELLINET	342490	PIEZA	\$ 50.28	\$ 10,056.00
6	273	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 7 ft	INTELLINET	343732	PIEZA	\$ 86.89	\$ 23,721.52
7	35	PACH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RAC CAT 6 (JACK's INTEGRADOS)	INTELLINET	520959	PIEZA	\$ 804.30	\$ 28,150.50
8	600	JACK RJ45 PARA CAT 6 (NO AUTOPONCHABLE)	INTELLINET	210591	PIEZA	\$ 57.24	\$ 34,344.00
9	30	PLUGS RJ 45 PARA CAT 6 modular	INTELLINET	790611	BOTE CON 100 PIEZAS	\$ 491.24	\$ 14,737.32
10	4	plugs rj 9 de 4 pines	STEREN	300-062	CAJA CON 100 PIEZAS	\$ 403.20	\$ 1,612.80
11	250	Placa de pared 2 Perforacion, 2 Salidas, Blanco PARA VOZ Y DATOS	INTELLINET	163293	PIEZA	\$ 22.94	\$ 5,736.00
12	25	Placa de pared 3 Perforaciones, 3 Salidas, Blanco PARA VOZ Y DATOS	INTELLINET	163316	PIEZA	\$ 22.94	\$ 573.60
	24	Placa de pared 4 Perforaciones, 4 Salidas,	INTELLINET	163316	PIEZA	\$ 22.94	\$ 550.66

		Blanco PARA VOZ Y DATOS					
14	20	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC, 48mm x 20mm x tramo 2.5m	THORMAN	PT-48	pieza	\$ 113.96	\$ 2,279.16
15	20	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60mm x 25mm x tramo 2.5m	THORMAN	TMK-2560	PIEZA	\$ 154.67	\$ 3,093.48
16	30	canaleta de una via PVC 10mm x 20mm x 2mts	THORMAN	TMK-1020-SD	pieza	\$ 32.99	\$ 989.82
17	30	Canaleta Ranurada 80*80*2000 tipo "F", color gris, pvc, con tapa.	THORMAN	TMR-45G	PIEZA CON TAPA	\$ 224.64	\$ 6,739.20
18	50	Taquete PLASTICO COLOR ROJO 1/4"	THORMAN	TP2X	CAJA CON 100 PIEZAS	\$ 67.20	\$ 3,360.00
19	30	Tensor para cable de acometida 1-2 pares	VARIOS	TEN-1/2X6-OO	bolsa con 10 piezas	\$ 1,814.64	\$ 54,439.20
20	4	Silicon Acrílico Blanco 300ml	SISTA	F109	cartucho	\$ 90.00	\$ 360.00
21	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO	INDIANA	THW-LS/THHWLS	CAJA CON 100 MTS	\$ 1,328.40	\$ 5,313.60
	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	INDIANA	THW-LS/THHWLS	CAJA CON 100 MTS	\$ 1,328.40	\$ 5,313.60
23	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	INDIANA	THW-LS/THHWLS	CAJA CON 100 MTS	\$ 1,328.40	\$ 5,313.60
24	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO	INDIANA	SLHD74	CAJA CON 100 MTS	\$ 843.60	\$ 3,374.40
25	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO	INDIANA	SLHD75	CAJA CON 100 MTS	\$ 843.60	\$ 3,374.40
26	4	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE	INDIANA	SLHD76	CAJA CON 100 MTS	\$ 843.60	\$ 3,374.40
27	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW	INDIANA	INDST3X10	ROLLO CON 100 MTS	\$ 5,530.80	\$ 5,530.80
28	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW	INDIANA	INDST3X12	ROLLO CON 100 MTS	\$ 3,459.60	\$ 3,459.60
29	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW	IKURA	IK4X10	ROLLO CON 100 MTS	\$ 6,460.80	\$ 6,460.80
30	1	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW	IKURA	IK4X12	ROLLO CON 100 MTS	\$ 3,624.00	\$ 3,624.00
31	50	CINTA DE AISLAR PLASTICA: Rango de Temperatura: -5C a 90°C, Resistencia a la ruptura dieléctrica: ASTM D-1000 10,000 V, Tensión Máxima de Fase a Tierra: 600 V. No flamable	3M	7.50102E+12	PIEZA	\$ 26.40	\$ 1,320.00

32	50	cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 50 metros de largo.	TRUPER	12511	pieza	\$ 502.80	\$ 25,140.00
33	10	Cinta para etiquetadora Brother Tze-231 12mmx8m	BROTHER	TZE231	Cassete	\$ 391.20	\$ 3,912.00
34	50	Eliminador de voltaje INPUT 100- 240 vca 50/60 hz 1.5A OUTPUT 12vcd 5A centro positivo para vamura de cctv	STEREN	ELI-1260	Pieza	\$ 594.00	\$ 29,700.00
35	60	Kit Tranceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO + BALUM tranceptor corriente UTP hembra -macho	EPCOM TITANIUM	TT-101-F-TURBO	kit con cuatro tranceptores	\$ 120.74	\$ 7,244.64
36	3	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI	STARTECH	USB32HD2	PIEZA	\$ 1,659.65	\$ 4,978.94
37	3	cable displayport de 15 mts	Startech	DISPLPORT50L	PIEZA	\$ 1,704.00	\$ 5,112.00
38	5	cable hdmi de 10 mts	MANHATTAN	(322539).	PIEZA	\$ 537.13	\$ 2,685.66
39	3	cable hdmi de 15 mts	MANHATTAN	(308434).	PIEZA	\$ 890.96	\$ 2,672.89
40	15	cable vga de 10 mts	VORAGO	(CAB-205)	PIEZA	\$ 271.56	\$ 4,073.40
41	10	cable vga de 15 mts.	MANHATTAN	(313629).	PIEZA	\$ 514.19	\$ 5,141.88
42	15	convertidor displayport macho a VGA hembra	StarTech	(DP2VGA2)	PIEZA	\$ 482.78	\$ 7,241.76
43	15	convertidor hdmi macho a vga hembra	MANHATTAN	(151467).	PIEZA	\$ 399.95	\$ 5,999.22
44	10	CONVERTIDOR VGA A HDMI	STEREN	208-144	PIEZA	\$ 475.86	\$ 4,758.62
45	30	Placa de pared con cople jack a jack VGA (DB15)	STEREN	500-550	PIEZA	\$ 102.41	\$ 3,072.41
46	5	Placa Tapa Metalica Vga + Hdmi 1.4 (4k+3d) A Pared 151385	PcDeacitec	151385	PIEZA	\$ 826.80	\$ 4,134.00
47	2	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NUCLEO DE FLUX	STEREN	SOL60-100	ROLLO CON 100 GR	\$ 155.17	\$ 310.34
48	10	PASTA DISIPADORA DE CALOR, -30 - 180°C, 20 Gramos 140065	MANHATTAN	(140065).	JERINGA CON 20 GR	\$ 338.08	\$ 3,380.76
49	2	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTIMETRO Corriente máxima: 20A, Rango de voltaje de prueba: 1000 V Max,	UNIVERSAL	UNIVERSAL	juego con dos puntas	\$ 716.54	\$ 1,433.09
50	20	dvd+/-r dual leyer de 8.5 gb, torre de 50 piezas.	Verbatim	(97693).	torreo de 50	\$ 665.28	\$ 13,305.60
51	20	dvd+/-r de 4.7 gb, torre de 50 piezas	Verbatim	(97493).	torreo de 50	\$ 205.20	\$ 4,104.00
52	2000	caja plastica para cd	UNIVERSAL	UNIVERSAL	pieza	\$ 4.80	\$ 9,600.00
	15	memoria sdxc clase 10, 128 gb de capacidad, 90 mb de lectura 40 mb de escritura	SANDISK	SDSDXV5-128G-GNCIN	pieza	\$ 754.14	\$ 11,312.07



GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL

54	15	memoria sdxc clase 10, 64 gb de capacidad, 90 mb de lectura 40 mb de escritura	SANDISK	SDSDXV6-064G-GNCIN	pieza	\$ 468.62	\$ 7,029.31
55	300	pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9v", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	DURACELL		pieza	\$ 79.20	\$ 23,760.00
56	500	pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	DURACELL		blister con 4 pilas	\$ 80.40	\$ 40,200.00
57	250	pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega	DURACELL		blister con 4 pilas	\$ 94.80	\$ 23,700.00
SUBTOTAL							\$ 999,458.81
IVA							\$ 159,913.41
TOTAL							\$ 1,159,372.22

Los precios ofertados son en Moneda Nacional y se encuentra desglosado el I.V.A.

CONDICIONES COMERCIALES DE LA ADQUISICION:

PLAZO DE ENTREGA.

LA ENTREGA DEL BIEN SERÁ DENTRO DE LOS ___ DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE DE LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LA PROPUESTA

CALIDAD DEL BIEN

FORMA DE PAGO.



ASUNTO: COTIZACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS

FECHA: 04-11-2019

N° PARTIDA	CANTIDAD	MARCA	MÓDELO	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	P. UNITARIO	IMPORTE
1	126	SIEMON	9C6M4-E2-RXA	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS SIN BLINDAJE	CAJA CON 305 MST	\$ 2,624.21	\$ 330,650.78
2	10	SIEMON	9C6R4-E3-04-RXA	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES	BOBINA CON 305 MTS	\$ 3,336.94	\$ 33,369.38
3	10	SIEMON	9C6R4-E3-04-RXA	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 PARA EXTERIORES DOBLE FORRO, DOS PARES	BOBINA CON 305 MTS	\$ 3,336.94	\$ 33,369.38
4	300	SIEMON	MC6-01-05	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 1 FT	PIEZA	\$ 155.03	\$ 46,507.50
5	200	SIEMON	MC6-03-02	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 2 FT	PIEZA	\$ 161.61	\$ 32,321.25
6	273	SIEMON	ZM6A-S07-07B	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 7 FT	PIEZA	\$ 388.54	\$ 106,070.74
7	35	SIEMON	HD6-24	PACH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RAC CAT 6 (JACK'S INTEGRADOS)	PIEZA	\$ 3,271.61	\$ 114,506.44
8	600	SIEMON	Z6-02	JACK RJ45 PARA CAT 6 (NO AUTOPONCHABLE)	PIEZA	\$ 175.99	\$ 105,592.50
9	30	SIEMON	P-8-8	PLUGS RJ 45 PARA CAT 6 MODULAR	BOTE CON 100 PIEZAS	\$ 1,193.75	\$ 35,812.50
10	4	STEREN	300-062	PLUGS RJ 9 DE 4 PINES	CAJA CON 100 PIEZAS	\$ 450.00	\$ 1,800.00
11	250	SIEMON	MX-FP-S-02-02B	PLACA DE PARED 2 PERFORACION, 2 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	\$ 42.65	\$ 10,662.50

CALLE 23 DE SEPTIEMBRE No 606 B, COLONIA MORELOS, TOLUCA ESTADO DE MÉXICO

Tel: 722-175-52-04



ASUNTO: COTIZACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS

FECHA: 04-11-2019

12	25	SIEMON	10GMX-FPS04-02B	PLACA DE PARED 3 PERFORACIONES, 3 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	\$ 75.31	\$ 1,882.81
13	24	SIEMON	10GMX-FPS04-02B	PLACA DE PARED 4 PERFORACIONES, 4 SALIDAS, BLANCO PARA VOZ Y DATOS	PIEZA	\$ 75.31	\$ 1,807.50
14	20	THORMAN	PT-48	CANALETA COLOR BLANCO DE 2 VIAS, DE PVC, 48MM X 20MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	\$ 118.71	\$ 2,374.13
15	20	THORMAN	TMK-2560	CANALETA COLOR BLANCO DE 3 VIAS DE PVC, 60MM X 25MM X TRAMO 2.5M	PIEZA	\$ 161.12	\$ 3,222.38
16	30	THORMAN	TMK-1020-SD	CANALETA DE UNA VIA PVC 10MM X 20MM X 2MTS	PIEZA	\$ 34.37	\$ 1,031.06
17	30	THORMAN	TMR-45G	CANALETA RANURADA 80*80*2000 TIPO "F", COLOR GRIS, PVC, CON TAPA.	PIEZA CON TAPA	\$ 234.00	\$ 7,020.00
18	50	THORMAN	TP2X	TAQUETE PLASTICO COLOR ROJO 1/2"	CAJA CON 100 PIEZAS	\$ 0.63	\$ 31.25
19	30	VIARIOS	TEN-1/2X6-OO	TENSOR PARA CABLE DE ACOMETIDA 1-2 PARES	BOLSA CON 10 PIEZAS	\$ 168.92	\$ 5,067.56
20	4	SISTA	F109	SILICON ACRILICO BLANCO 300ML	CARTUCHO	\$ 93.75	\$ 375.00
21	4	INDIANA	THW-LS/THHWLS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	\$ 1,383.75	\$ 5,535.00
22	4	INDIANA	THW-LS/THHWLS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	\$ 1,383.75	\$ 5,535.00
23	4	INDIANA	THW-LS/THHWLS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	\$ 1,383.75	\$ 5,535.00

CALLE 23 DE SEPTIEMBRE No 606 B, COLONIA MORELOS, TOLUCA ESTADO DE MÉXICO

Tel: 722-175-52-04



ASUNTO: COTIZACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS

FECHA: 04-11-2019

24	4	INDIANA	SLHD74	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO	CAJA CON 100 MTS	\$ 878.75	\$ 3,515.00
25	4	INDIANA	SLHD75	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO	CAJA CON 100 MTS	\$ 878.75	\$ 3,515.00
26	4	INDIANA	SLHD76	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE	CAJA CON 100 MTS	\$ 878.75	\$ 3,515.00
27	1	INDIANA	INDST3X10	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	\$ 57.61	\$ 57.61
28	1	INDIANA	INDST3X12	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	\$ 36.04	\$ 36.04
29	1	IKURA	IK4X10	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW	ROLLO CON 100 MTS	\$ 67.30	\$ 67.30
30	1	IKURA	IK4X12	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW	ROLLO CON 100 MTS	\$ 37.75	\$ 37.75
31	50	3M	7.501E+12	CINTA DE AISLAR PLASTICA: RANGO DE TEMPERATURA:-5C A 90°C, RESISTENCIA A LA RUPTURA DIELÉCTRICA: ASTM D-1000 10,000 V, TENSIÓN MÁXIMA DE FASE A TIERRA: 600 V. NO FLAMABLE	PIEZA	\$ 27.50	\$ 1,375.00
32	50	TRUPER	12511	CINTA TIPO GAFFER DE 48 A 50 MILIMETROS DE ANCHO POR 50 METROS DE LARGO.	PIEZA	\$ 523.75	\$ 26,187.50
33	10	BROTHER	TZE231	CINTA PARA ETIQUETADORA BROTHER TZE-231 12MMX8M	CASSETE	\$ 407.50	\$ 4,075.00

34	50	STEREN	ELI-1260	ELIMINADOR DE VOLTAJE INPUT 100-240 VCA 50/60 HZ 1.5A OUTPUT 12VCD 5A CENTRO POSITIVO PARA VAMARA DE CCTV	PIEZA	\$ 618.75	\$ 30,937.50
35	60	EPCOM TITANIUM	TT-101-F-TURBO	KIT TRANCEPTOR PASIVO TT-101-F-TURBO BNC NEGRO TT-101-F-TURBO + BALUM TRANCEPTOR CORRIENTE UTP HEMBRA -MACHO	KIT CON CUATRO TRANCEPTORES	\$ 62.89	\$ 3,773.25
36	3	STARTECH	USB32HD2	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI	PIEZA	\$ 1,728.80	\$ 5,186.40
37	3	STARTECH	DISPLPORT50L	CABLE DISPLAYPORT DE 15 MTS	PIEZA	\$ 1,775.00	\$ 5,325.00
38	5	MANHATTAN	(322539).	CABLE HDMI DE 10 MTS	PIEZA	\$ 559.51	\$ 2,797.56
39	3	MANHATTAN	(308434).	CABLE HDMI DE 15 MTS	PIEZA	\$ 928.09	\$ 2,784.26
40	15	VORAGO	(CAB-205)	CABLE VGA DE 10 MTS	PIEZA	\$ 282.88	\$ 4,243.13
41	10	MANHATTAN	(313629).	CABLE VGA DE 15 MTS.	PIEZA	\$ 535.61	\$ 5,356.13
42	15	STARTECH	(DP2VGA2)	CONVERTIDOR DISPLAYPORT MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	\$ 502.90	\$ 7,543.50
43	15	MANHATTAN	(151467).	CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA	PIEZA	\$ 416.61	\$ 6,249.19
44	10	STEREN	208-144	CONVERTIDOR VGA A HDMI	PIEZA	\$ 495.69	\$ 4,956.90
45	30	STEREN	500-550	PLACA DE PARED CON COPLE JACK A JACK VGA (DB15)	PIEZA	\$ 106.68	\$ 3,200.43
46	5	PCDEACITEC	151385	PLACA TAPA METALICA VGA + HDMI 1.4 (4K+3D) A PARED 151385	PIEZA	\$ 861.25	\$ 4,306.25
47	2	STEREN	SOL60-100	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NUCLEO DE FLUX	ROLLO CON 100 GR	\$ 161.64	\$ 323.28



ASUNTO: COTIZACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS

FECHA: 04-11-2019

48	10	MANHATTAN	(140065).	PASTA DISIPADORA DE CALOR, -30 - 180°C, 20 GRAMOS 140065	JERINGA CON 20 GR	\$ 352.16	\$ 3,521.63
49	2	GENERICA	GENERICA	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTIMETRO CORRIENTE MÁXIMA: 20A, RANGO DE VOLTAJE DE PRUEBA: 1000 V MAX,	JUEGO CON DOS PUNTAS	\$ 746.40	\$ 1,492.80
50	20	VERBATIM	(97693).	DVD+/-R DUAL LEYER DE 8.5 GB, TORRE DE 50 PIEZAS.	TORREO DE 50	\$ 693.00	\$ 13,860.00
51	20	VERBATIM	(97493).	DVD+/-R DE 4.7 GB, TORRE DE 50 PIEZAS	TORREO DE 50	\$ 213.75	\$ 4,275.00
52	2000	GENERICA	GENERICA	CAJA PLASTICA PARA CD	PIEZA	\$ 5.00	\$ 10,000.00
53	15	SANDISK	SDSDXV5-128G-GNCIN	MEMORIA SDXC CLASE 10, 128 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	\$ 785.56	\$ 11,783.41
54	15	SANDISK	SDSDXV6-064G-GNCIN	MEMORIA SDXC CLASE 10, 64 GB DE CAPACIDAD, 90 MB DE LECTURA 40 MB DE ESCRITURA	PIEZA	\$ 488.15	\$ 7,322.20
55	300	DURACELL	DURACELL	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "9V", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	PIEZA	\$ 82.50	\$ 24,750.00
56	500	DURACELL	DURACELL	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	\$ 83.75	\$ 41,875.00



ASUNTO: COTIZACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y ACCESORIOS

FECHA: 04-11-2019

57	250	DURACELL	DURACELL	PILA TIPO DURACELL, ALCALINA, MODELO "AAA", CON CADUCIDAD DE POR LO MENOS 5 AÑOS A FECHA DE ENTREGA	BLISTER CON 4 PILAS	\$ 98.75	\$ 24,687.50	
							SUBTOTAL	\$ 1,163,011.13
							IVA	\$ 186,081.78
							TOTAL	\$ 1,349,092.91

CALLE 23 DE SEPTIEMBRE No 606 B, COLONIA MORELOS, TOLUCA ESTADO DE MÉXICO

Tel: 722-175-52-04

Toluca, México, 04 de noviembre del 2019

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
C. José Luis Medina González.
Enlace Administrativo de la DCTA
PRESENTE

DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

Incluye únicamente el suministro del siguiente listado de materiales:

- Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje.
- Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores.
- Bobina de cable UTP categoría 6 para exteriores doble forro, cuatro pares.
- Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.
- Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.
- Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.
- Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados).
- Jack RJ45 para categoría 6 (no autoponchable).
- Plugs RJ 45 para categoría 6 modular.
- Plugs RJ9 de 4 pines.
- Placa de pared 2 perforaciones, 2 Salidas, Blanco para voz y datos.
- Placa de pared 3 Perforaciones, 3 Salidas, Blanco para voz y datos.
- Placa de pared 4 Perforaciones, 4 Salidas, Blanco para voz y datos.
- Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC, 48mm x 20mm x tramo 2.5m.
- Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60mm x 25mm x tramo 2.5m.
- Canaleta de una vía PVC 10mm x 20mm x 2mts.
- Canaleta Ranurada 80*80*2000 tipo "F", color gris, pvc, con tapa.
- Taquete plástico color rojo ¼".
- Tensor Gancho-Gancho 3/16X5-1/2.
- Silicón Acrílico Blanco 300ml.
- Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro.
- Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo.
- Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde.
- Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro.
- Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo.
- Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde.
- Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW.
- Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW.
- Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW.
- Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW.
- Cinta Aislante - 3/4" x 66', Negra, Permanece flexible a bajas temperaturas para cableado a exteriores. Una y aisle cables hasta de 600V. Aplique en temperaturas de cero grados. Soporta temperaturas de -17°C a 104°C (0°F a 220°F). Resistente a rayos UV, abrasión, humedad, corrosión del cobre, álcalis y ácidos. Retardante de llamas. Dorso de policloruro de vinil negro con adhesivo a base de goma.
- Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo.
- Cinta para etiquetadora Brother Tze-231 12mmx8m.



- Eliminador Fuente De Poder Cctv Led 12v 5amp Bytek.
- Kit Transceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO + BALUM transceptor corriente UTP hembra –macho.
- Adaptador de video USB con doble salida HDMI.
- Cable displayport de 15 mts.
- Cable HDMI de 10 mts.
- Cable HDMI de 15 mts.
- Cable VGA de 10 mts.
- Cable VGA de 15 mts.
- Convertidor displayport macho a VGA hembra.
- Convertidor HDMI macho a VGA hembra.
- Convertidor VGA a HDMI.
- Placa de pared con cople jack a jack VGA (DB15).
- Placa Tapa Metálica VGA + HDMI 1.4 (4k+3d) A Pared 151385.
- Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de resina.
- Pasta disipadora de calor, -30 - 180°C, 20 gramos 140065.
- Puntas tipo aguja para multímetro.
- DVD+R dual leyer de 8.5 GB, torre de 50 piezas.
- DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas.
- Caja plástica para CD.
- Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.
- memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.
- Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9v", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.
- Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.
- Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.

CONDICIONES

- Incluye:
 - Suministro de materiales antes listados y gastos de traslados.
- No incluye:
 - Instalación de materiales.
 - Instalación de equipos.
 - Instalaciones eléctricas.
 - Cableado estructurado.
 - Tierra física.
 - Configuración de ningún tipo.
 - Mano de obra.
 - Ningún servicio o intervención a equipo no mencionado en la propuesta.
 - Ningún licenciamiento.



MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS
EN TECNOLOGÍA S. DE R.L. DE C.V.

ID	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje.	126	SBE-TECH	\$2,798.64	\$352,629.06	\$ 56,420.65	\$ 409,049.71
2	Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores.	10	SBE-TECH	\$3,851.88	\$ 38,518.79	\$ 6,163.01	\$ 44,681.79
3	Bobina de cable UTP categoría 6 para exteriores doble forro, cuatro pares.	10	BYTEK	\$1,686.76	\$ 16,867.60	\$ 2,698.82	\$ 19,566.41
4	Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.	300	SBE-TECH	\$ 45.93	\$ 13,778.23	\$ 2,204.52	\$ 15,982.74
5	Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.	200	SBE-TECH	\$ 45.95	\$ 9,189.13	\$ 1,470.26	\$ 10,659.39
6	Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.	273	SBE-TECH	\$ 73.39	\$ 20,035.41	\$ 3,205.67	\$ 23,241.08
7	Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados).	35	SBE-TECH	\$1,694.20	\$ 59,296.96	\$ 9,487.51	\$ 68,784.47
8	Jack rj45 para categoría 6 (no modular).	600	SBE-TECH	\$ 56.89	\$ 34,132.50	\$ 5,461.20	\$ 39,593.71
9	Plugs RJ 45 para categoría 6 modular.	30	SBE-TECH	\$ 603.33	\$ 18,099.85	\$ 2,895.98	\$ 20,995.82
10	Plugs RJ9 de 4 pines.	4	SBE-TECH	\$ 264.25	\$ 1,057.00	\$ 169.12	\$ 1,226.12
11	Placa de pared 2 perforaciones, 2 Salidas, Blanco para voz y datos.	250	SBE-TECH	\$ 19.97	\$ 4,992.90	\$ 798.86	\$ 5,791.77
12	Placa de pared 3 Perforaciones, 3 Salidas, Blanco para voz y datos.	25	SBE-TECH	\$ 20.14	\$ 503.57	\$ 80.57	\$ 584.14
12	Placa de pared 4 Perforaciones, 4 Salidas, Blanco para voz y datos.	24	SBE-TECH	\$ 20.15	\$ 483.61	\$ 77.38	\$ 560.99
13	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC, 48mm x 20mm x tramo 2.5m.	20	THORSMAN	\$ 119.53	\$ 2,390.51	\$ 382.48	\$ 2,772.99
14	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60mm x 25mm x tramo 2.5m.	20	THORSMAN	\$ 145.89	\$ 2,917.72	\$ 466.84	\$ 3,384.56
15	Canaleta de una vía PVC 10mm x 20mm x 2mts.	30	THORSMAN	\$ 33.87	\$ 1,016.23	\$ 162.60	\$ 1,178.83
16	Canaleta Ranurada 80*80*2000 tipo "P", color gris, pvc, con tapa.	30	WEIDMULLER	\$ 339.00	\$ 10,169.85	\$ 1,627.18	\$ 11,797.03
18	Taquete plástico color rojo 1/4".	50	THORSMAN	\$ 18.52	\$ 925.95	\$ 148.15	\$ 1,074.10
19	Tensor Gancho-Gancho 3/16X5-1/2.	300	HOMEDEPOT	\$ 44.00	\$ 13,201.12	\$ 2,112.18	\$ 15,313.30
20	Silicón Acrílico Blanco 300ml.	4	SISTA	\$ 55.81	\$ 223.24	\$ 35.72	\$ 258.96



MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS
EN TECNOLOGÍA S. DE R.L. DE C.V.

ID	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
21	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro.	4	CONDULAC	\$1,182.38	\$ 4,729.51	\$ 756.72	\$ 5,486.23
22	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo.	4	CONDULAC	\$1,182.38	\$ 4,729.51	\$ 756.72	\$ 5,486.23
23	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde.	4	CONDULAC	\$1,182.38	\$ 4,729.51	\$ 756.72	\$ 5,486.23
24	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro.	4	CONDULAC	\$ 747.43	\$ 2,989.73	\$ 478.36	\$ 3,468.09
25	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo.	4	CONDULAC	\$ 747.43	\$ 2,989.73	\$ 478.36	\$ 3,468.09
26	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde.	4	CONDULAC	\$ 747.43	\$ 2,989.73	\$ 478.36	\$ 3,468.09
27	Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW.	1	IUSA	\$6,339.45	\$ 6,339.45	\$ 1,014.31	\$ 7,353.76
28	Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW.	1	IUSA	\$3,962.98	\$ 3,962.98	\$ 634.08	\$ 4,597.06
29	Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW.	1	IUSA	\$8,342.39	\$ 8,342.39	\$ 1,334.78	\$ 9,677.17
30	Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW.	1	IUSA	\$5,271.18	\$ 5,271.18	\$ 843.39	\$ 6,114.57
31	Cinta Aislante - 3/4" x 66', Negra, Permanece flexible a bajas temperaturas para cableado a exteriores. Una y aísla cables hasta de 600V. Aplique en temperaturas de cero grados. Soporta temperaturas de -17°C a 104°C (0°F a 220°F). Resistente a rayos UV, abrasión, humedad, corrosión del cobre, álcalis y ácidos. Retardante de llamas. Dorso de policloruro de vinil negro con adhesivo a	50	3m	\$ 205.49	\$ 10,274.40	\$ 1,643.90	\$ 11,918.30
32	Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo.	50	GAFFERS	\$ 601.43	\$ 30,071.41	\$ 4,811.43	\$ 34,882.84
33	Cinta para etiquetadora Brother Tze-231 12mmx8m.	10	BROTHER	\$ 458.34	\$ 4,583.44	\$ 733.35	\$ 5,316.79
34	Eliminador Fuente De Poder Cctv Led 12v Samp Bytek.	50	BYTEK	\$ 247.35	\$ 12,367.73	\$ 1,978.84	\$ 14,346.57
35	Kit Transceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO + BALUM transceptor corriente UTP hembra -macho.	60	EPCOM	\$ 83.92	\$ 5,035.24	\$ 805.64	\$ 5,840.88

ID	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
36	Adaptador de video USB con doble salida HDMI.	3	STARTECH	\$ 1,861.63	\$ 5,584.89	\$ 893.58	\$ 6,478.47
37	Cable displayport de 15 mts.	3	STARTECH	\$ 1,911.31	\$ 5,733.93	\$ 917.43	\$ 6,651.36
38	Cable HDMI de 10 mts.	5	VORAGO	\$ 359.26	\$ 1,796.32	\$ 287.41	\$ 2,083.73
39	Cable HDMI de 1.5 mts.	3	EPCOM	\$ 779.64	\$ 2,338.92	\$ 374.23	\$ 2,713.15
40	Cable VGA de 10 mts.	15	VORAGO	\$ 346.19	\$ 5,192.80	\$ 830.85	\$ 6,023.64
41	Cable VGA de 15 mts.	10	MANHATTAN	\$ 548.20	\$ 5,482.00	\$ 877.12	\$ 6,359.12
42	Convertidor displayport macho a VGA	15	MANHATTAN	\$ 384.37	\$ 5,765.53	\$ 922.48	\$ 6,688.01
43	Convertidor HDMI macho a VGA hembra.	15	STEREN	\$ 262.11	\$ 3,931.60	\$ 629.06	\$ 4,560.66
44	Convertidor VGA a HDMI.	10	STEREN	\$ 506.29	\$ 5,062.85	\$ 810.06	\$ 5,872.91
45	Placa de pared con cople jack a jack VGA (DB15).	30	STEREN	\$ 106.01	\$ 3,180.29	\$ 508.85	\$ 3,689.14
46	Placa Tapa Metálica VGA + HDMI 1.4 (4k+3d) A Pared 151385.	5	DEACITEC	\$ 775.97	\$ 3,879.85	\$ 620.78	\$ 4,500.62
47	Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de resina.	2	TRUPER	\$ 395.78	\$ 791.57	\$ 126.65	\$ 918.22
48	Pasta disipadora de calor, -30 - 180°C, 20 gramos 140065.	10	MANHATTAN	\$ 360.44	\$ 3,604.45	\$ 576.71	\$ 4,181.16
49	Puntas tipo aguja para multímetro.	2	STEREN	\$ 237.23	\$ 474.46	\$ 75.91	\$ 550.37
50	DVD+R dual ley de 8.5 GB, torre de 50 piezas.	20	VERBATIM	\$ 962.15	\$ 19,242.94	\$ 3,078.87	\$ 22,321.81
51	DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas.	20	VERBATIM	\$ 229.68	\$ 4,593.50	\$ 734.96	\$ 5,328.46
52	Caja plástica para CD.	2000	VERBATIM	\$ 5.96	\$ 11,911.38	\$ 1,905.82	\$ 13,817.20
53	Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.	15	SANDISK	\$ 1,712.25	\$ 25,683.70	\$ 4,109.39	\$ 29,793.09
54	Memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.	15	SANDISK	\$ 607.06	\$ 9,105.97	\$ 1,456.95	\$ 10,562.92
55	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9V", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.	300	DURACELL	\$ 69.89	\$ 20,966.87	\$ 3,354.70	\$ 24,321.57
56	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.	500	DURACELL	\$ 69.87	\$ 34,933.70	\$ 5,589.39	\$ 40,523.09
57	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.	250	DURACELL	\$ 69.90	\$ 17,475.16	\$ 2,796.03	\$ 20,271.19
Gran Total					\$ 906,567.84	\$ 145,050.85	\$ 1,051,618.70

Un millón cincuenta y un mil seiscientos dieciocho pesos 70/100 M.N.

Los precios se encuentran cotizados en moneda nacional, incluyen I.V.A. en el total, sujeto a cambio sin previo aviso.

CONSIDERACIONES

- Únicamente se incluye lo que esta mencionado en la presente propuesta.
- El cliente garantizará y otorgará todas las facilidades para poder realizar los trabajos de forma adecuada y en tiempo y forma.
- En caso de presentarse inconvenientes imputables al cliente y estos generen retrasos en los trabajos a realizar, se revisará con el cliente ya que pueden generar gastos adicionales y tendrán que ser cotizados como adicionales para ser cubiertos por el cliente.
- Todo cambio en el alcance del proyecto requerirá de una nueva cotización, la cual tendrá que ser aceptada por el cliente para poder ejecutar dichos cambios
- La lista de condiciones mencionada es enunciativa mas no limitativa, en caso de excluir alguna condición derivada de los supuestos o consideraciones realizadas, así como la información proporcionada por el cliente, esta será analizada y aplicada en común acuerdo.

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	50% de anticipo y 50% contra entrega del servicio
DURACIÓN DEL PROYECTO:	De acuerdo al contrato.
TIEMPO DE ENTREGA	De 6 a 10 días hábiles.
LUGAR DE ENTREGA:	
VIGENCIA DE PRECIOS:	15 días naturales.

ATENTAMENTE,
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGIA S. DE RL. DE C.V.


BEATRIZ CHOMBO GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL



SERVINPROF
S.A. DE C.V.

Toluca, México, 04 de noviembre del 2019

Cliente: **Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica**
C. José Luis Medina González.
Enlace Administrativo de la DCTA
P R E S E N T E

DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

Incluye únicamente el suministro del siguiente listado de materiales:

- Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje.
- Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores.
- Bobina de cable UTP categoría 6 para exteriores doble forro, cuatro pares.
- Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.
- Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.
- Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.
- Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados).
- Jack rj45 para categoría 6 (no autoponchable).
- Plugs RJ 45 para categoría 6 modular.
- Plugs RJ9 de 4 pines.
- Placa de pared 2 perforaciones, 2 Salidas, Blanco para voz y datos.
- Placa de pared 3 Perforaciones, 3 Salidas, Blanco para voz y datos.
- Placa de pared 4 Perforaciones, 4 Salidas, Blanco para voz y datos.
- Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC, 48mm x 20mm x tramo 2.5m.
- Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60mm x 25mm x tramo 2.5m.
- Canaleta de una vía PVC 10mm x 20mm x 2mts.
- Canaleta Ranurada 80*80*2000 tipo "F", color gris, pvc, con tapa.
- Taquete plástico color rojo ¼".
- Tensor Gancho-Gancho 3/16X5-1/2.
- Silicón Acrílico Blanco 300ml.
- Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro.
- Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo.
- Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde.
- Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro.
- Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo.
- Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde.
- Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW.
- Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW.
- Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW.
- Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW.



SERVINPROF

S.A. DE C.V.

- Cinta Aislante - 3/4" x 66', Negra, Permanece flexible a bajas temperaturas para cableado a exteriores. Una y aisle cables hasta de 600V. Aplique en temperaturas de cero grados. Soporta temperaturas de -17°C a 104°C (0°F a 220°F). Resistente a rayos UV, abrasión, humedad, corrosión del cobre, álcalis y ácidos. Retardante de llamas. Dorso de policloruro de vinil negro con adhesivo a base de goma.
- Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo.
- Cinta para etiquetadora Brother Tze-231 12mmx8m.
- Eliminador Fuente De Poder Cctv Led 12v 5amp Bytek.
- Kit Transceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO + BALUM tranceptor corriente UTP hembra -macho.
- Adaptador de video USB con doble salida HDMI.
- Cable displayport de 15 mts.
- Cable HDMI de 10 mts.
- Cable HDMI de 15 mts.
- Cable VGA de 10 mts.
- Cable VGA de 15 mts.
- Convertidor displayport macho a VGA hembra.
- Convertidor HDMI macho a VGA hembra.
- Convertidor VGA a HDMI.
- Placa de pared con cople jack a jack VGA (DB15).
- Placa Tapa Metálica VGA + HDMI 1.4 (4k+3d) A Pared 151385.
- Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de resina.
- Pasta disipadora de calor, -30 - 180°C, 20 gramos 140065.
- Puntas tipo aguja para multímetro.
- DVD+R dual leyer de 8.5 GB, torre de 50 piezas.
- DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas.
- Caja plástica para CD.
- Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.
- memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.
- Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9v", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.
- Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.
- Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.

CONDICIONES

- Incluye:
 - Suministro de materiales antes listados y gastos de traslados.
- No incluye:
 - Instalación de materiales.
 - Instalación de equipos.
 - Instalaciones eléctricas.
 - Configuración de ningún tipo.
 - Mano de obra.
 - Cableado estructurado.
 - Tierra física.
 - Ningún servicio o intervención a equipo no mencionado en la propuesta.
 - Ningún licenciamiento.



SERVINPROF
S.A. DE C.V.

ID	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje.	CAJA CON 305 MST	126	BELDEN	\$ 2,957.52	\$ 372,648.03	\$ 59,623.69	\$ 432,271.72
2	Bobina de cable UTP categoría 6 de 305 metros sin blindaje para exteriores.	BOBINA CON 305 MTS	10	BELDEN	\$ 4,068.43	\$ 40,684.31	\$ 6,509.49	\$ 47,193.80
3	Bobina de cable UTP categoría 6 para exteriores doble forro, cuatro pares.	BOBINA CON 305 MTS	10	BELDEN	\$ 1,739.12	\$ 17,391.22	\$ 2,782.60	\$ 20,173.82
4	Cable de patch cord categoría 6 de 1 ft.	PIEZA	300	BELDEN	\$ 48.54	\$ 14,560.81	\$ 2,329.73	\$ 16,890.54
5	Cable de patch cord categoría 6 de 2 ft.	PIEZA	200	BELDEN	\$ 48.55	\$ 9,710.96	\$ 1,553.75	\$ 11,264.72
6	Cable de patch cord categoría 6 de 7 ft.	PIEZA	273	BELDEN	\$ 77.56	\$ 21,173.36	\$ 3,387.74	\$ 24,561.10
7	Patch panel de 24 puertos para rack categoría 6 (jack's integrados).	PIEZA	35	BELDEN	\$ 1,790.17	\$ 62,655.84	\$ 10,024.93	\$ 72,680.78
8	Jack rj45 para categoría 6 (no autoponchable).	PIEZA	600	BELDEN	\$ 60.12	\$ 36,071.54	\$ 5,771.45	\$ 41,842.98
9	Plugs RJ 45 para categoría 6 modular.	BOTE CON 100 PIEZAS	30	BELDEN	\$ 637.49	\$ 19,124.59	\$ 3,059.93	\$ 22,184.53
10	Plugs RJ9 de 4 pines.	CAJA CON 100 PIEZAS	4	BELDEN	\$ 278.88	\$ 1,115.53	\$ 178.48	\$ 1,294.02
11	Placa de pared 2 perforaciones, 2 Salidas, Blanco para voz y datos.	PIEZA	250	BELDEN	\$ 21.11	\$ 5,276.47	\$ 844.24	\$ 6,120.71
12	Placa de pared 3 Perforaciones, 3 Salidas, Blanco para voz y datos.	PIEZA	25	BELDEN	\$ 21.28	\$ 532.05	\$ 85.13	\$ 617.18
12	Placa de pared 4 Perforaciones, 4 Salidas, Blanco para voz y datos.	PIEZA	24	BELDEN	\$ 21.29	\$ 510.97	\$ 81.75	\$ 592.72
13	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC, 48mm x 20mm x tramo 2.5m.	PIEZA	20	BTICINO	\$ 123.24	\$ 2,464.72	\$ 394.35	\$ 2,859.07
14	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60mm x 25mm x tramo 2.5m.	PIEZA	20	BTICINO	\$ 150.41	\$ 3,008.30	\$ 481.33	\$ 3,489.63
15	Canaleta de una vía PVC 10mm x 20mm x 2mts.	PIEZA	30	BTICINO	\$ 34.93	\$ 1,047.78	\$ 167.64	\$ 1,215.42
16	Canaleta Ranurada 80*80*2000 tipo "f", color gris, pvc, con tapa.	PIEZA CON TAPA	30	BTICINO	\$ 349.52	\$ 10,485.56	\$ 1,677.69	\$ 12,163.24
18	Taquete plástico color rojo ¼".	CAJA CON 100 PIEZAS	50	BTICINO	\$ 19.09	\$ 954.69	\$ 152.75	\$ 1,107.44
19	Tensor Gancho-Gancho 3/16X5-1/2.	PIEZA	300	HOMEDEP OT	\$ 45.37	\$ 13,610.93	\$ 2,177.75	\$ 15,788.67

Av. Baja Velocidad 34 Piso 1 Col. Pílares,
Metepéc.
Estado de México. CP 52179



SERVINPROF
S.A. DE C.V.

ID	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
20	Silicón Acrílico Blanco 300ml.	CARTUCHO	4	SISTA	\$ 57.54	\$ 230.17	\$ 36.83	\$ 267.00
21	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color negro.	CAJA CON 100 MTS	4	CONDUMEX	\$ 1,219.08	\$ 4,876.33	\$ 780.21	\$ 5,656.54
22	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color rojo.	CAJA CON 100 MTS	4	CONDUMEX	\$ 1,219.08	\$ 4,876.33	\$ 780.21	\$ 5,656.54
23	Cable de cobre monopolar calibre 10 AWG color verde.	CAJA CON 100 MTS	4	CONDUMEX	\$ 1,219.08	\$ 4,876.33	\$ 780.21	\$ 5,656.54
24	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color negro.	CAJA CON 100 MTS	4	CONDUMEX	\$ 770.64	\$ 3,082.55	\$ 493.21	\$ 3,575.75
25	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color rojo.	CAJA CON 100 MTS	4	CONDUMEX	\$ 770.64	\$ 3,082.55	\$ 493.21	\$ 3,575.75
26	Cable de cobre monopolar calibre 12 AWG color verde.	CAJA CON 100 MTS	4	CONDUMEX	\$ 770.64	\$ 3,082.55	\$ 493.21	\$ 3,575.75
27	Cable de cobre uso rudo 3 por 10 THHW.	ROLLO CON 100 MTS	1	IUSA	\$ 6,536.25	\$ 6,536.25	\$ 1,045.80	\$ 7,582.05
28	Cable de cobre uso rudo 3 por 12 THHW.	ROLLO CON 100 MTS	1	IUSA	\$ 4,086.01	\$ 4,086.01	\$ 653.76	\$ 4,739.77
	Cable de cobre uso rudo 4 por 10 THHW.	ROLLO CON 100 MTS	1	IUSA	\$ 8,601.36	\$ 8,601.36	\$ 1,376.22	\$ 9,977.58
30	Cable de cobre uso rudo 4 por 12 THHW.	ROLLO CON 100 MTS	1	IUSA	\$ 5,434.81	\$ 5,434.81	\$ 869.57	\$ 6,304.38
31	Cinta Aislante - 3/4" x 66', Negra, Permanece flexible a bajas temperaturas para cableado a exteriores. Una y aisle cables hasta de 600V. Aplique en temperaturas de cero grados. Soporta temperaturas de -17°C a 104°C (0°F a 220°F). Resistente a rayos UV, abrasión, humedad, corrosión del cobre, álcalis y ácidos. Retardante de llamas. Dorso de policloruro de vinil negro con adhesivo a base de goma.	PIEZA	50	3M	\$ 211.87	\$ 10,593.35	\$ 1,694.94	\$ 12,288.29
32	Cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 54.5 metros de largo.	PIEZA	50	GAFFERS	\$ 620.10	\$ 31,004.93	\$ 4,960.79	\$ 35,965.71
33	Cinta para etiquetadora Brother Tze-231 12mmx8m.	CASSETTE	10	BROTHER	\$ 472.57	\$ 4,725.73	\$ 756.12	\$ 5,481.84
34	Eliminador Fuente De Poder Cctv Led 12v Samp Bytek.	PIEZA	50	ALTRONICS	\$ 255.03	\$ 12,751.67	\$ 2,040.27	\$ 14,791.93
35	Kit Transceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO + BALUM transceptor corriente UTP hembra -macho.	KIT CON CUATRO TRANSCPTORES	60	EPCOM	\$ 86.53	\$ 5,191.55	\$ 830.65	\$ 6,022.19
36	Adaptador de video USB con doble salida HDMI.	PIEZA	3	STARTECH	\$ 1,919.42	\$ 5,758.26	\$ 921.32	\$ 6,679.58
37	Cable displayport de 15 mts.	PIEZA	3	STARTECH	\$ 1,970.64	\$ 5,911.93	\$ 945.91	\$ 6,857.84
38	Cable HDMI de 10 mts.	PIEZA	5	VORAGO	\$ 370.42	\$ 1,852.08	\$ 296.33	\$ 2,148.41
39	Cable HDMI de 15 mts.	PIEZA	3	EPCOM	\$ 803.84	\$ 2,411.53	\$ 385.84	\$ 2,797.37

Av. Baja Velocidad 34 Piso 1 Col. Pilares,
Metepéc.
Estado de México. CP 52179



SERVINPROF

S.A. DE C.V.

ID	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
40	Cable VGA de 10 mts.	PIEZA	15	VORAGO	\$ 356.93	\$ 5,354.00	\$ 856.64	\$ 6,210.64
41	Cable VGA de 15 mts.	PIEZA	10	STARTECH	\$ 565.22	\$ 5,652.18	\$ 904.35	\$ 6,556.53
42	Convertidor displayport macho a VGA hembra.	PIEZA	15	STARTECH	\$ 396.30	\$ 5,944.51	\$ 951.12	\$ 6,895.63
43	Convertidor HDMI macho a VGA hembra.	PIEZA	15	STEREN	\$ 270.24	\$ 4,053.65	\$ 648.58	\$ 4,702.24
44	Convertidor VGA a HDMI.	PIEZA	10	STEREN	\$ 522.00	\$ 5,220.02	\$ 835.20	\$ 6,055.22
45	Placa de pared con cople jack a jack VGA (DB15).	PIEZA	30	STEREN	\$ 109.30	\$ 3,279.02	\$ 524.64	\$ 3,803.66
46	Placa Tapa Metálica VGA + HDMI 1.4 (4k+3d) A Pared 151385.	PIEZA	5	DEACITEC	\$ 800.06	\$ 4,000.29	\$ 640.05	\$ 4,640.33
47	Carrete de soldadura 60/40 para electrónica con núcleo de resina.	ROLLO CON 450 GR	2	TRUPER	\$ 408.07	\$ 816.14	\$ 130.58	\$ 946.72
48	Pasta disipadora de calor, -30 - 180°C, 20 gramos 140065.	JERINGA CON 20 GR	10	STARTECH	\$ 371.63	\$ 3,716.34	\$ 594.61	\$ 4,310.96
49	Puntas tipo aguja para multímetro.	JUEGO CON DOS PUNTAS	2	STEREN	\$ 244.59	\$ 489.19	\$ 78.27	\$ 567.46
50	DVD+R dual layer de 8.5 GB, torre de 50 piezas.	TORRE DE 50	20	VERBATIM	\$ 992.01	\$ 19,840.30	\$ 3,174.45	\$ 23,014.74
51	DVD+R de 4.7 GB, torre de 50 piezas.	TORRE DE 50	20	VERBATIM	\$ 236.80	\$ 4,736.10	\$ 757.78	\$ 5,493.87
52	Caja plástica para CD.	PIEZA	2000	VERBATIM	\$ 6.14	\$ 12,281.15	\$ 1,964.98	\$ 14,246.13
53	Memoria SDXC clase 10, 128 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.	PIEZA	15	SANDISK	\$ 1,808.85	\$ 27,132.68	\$ 4,341.23	\$ 31,473.91
54	Memoria SDXC clase 10, 64 GB de capacidad, 90 MB de lectura 40 MB de escritura.	PIEZA	15	SANDISK	\$ 641.31	\$ 9,619.70	\$ 1,539.15	\$ 11,158.85
55	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9v", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.	PIEZA	300	DURACELL	\$ 72.06	\$ 21,617.75	\$ 3,458.84	\$ 25,076.58
56	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.	BLISTER CON 4 PILAS	500	DURACELL	\$ 72.04	\$ 36,018.15	\$ 5,762.90	\$ 41,781.05
57	Pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega.	BLISTER CON 4 PILAS	250	DURACELL	\$ 72.07	\$ 18,017.64	\$ 2,882.82	\$ 20,900.47

Un millón ciento un mil setecientos setecientos cuatrocientos siete pesos /2/100 M.N.

Gran Total	\$ 949,782.69	\$ 151,965.23	\$ 1,101,747.92
------------	---------------	---------------	-----------------

Av. Baja Velocidad 34 Piso 1 Col. Pilares,
Metepac.
Estado de México. CP 52179



SERVINPROF

S.A. DE C.V.

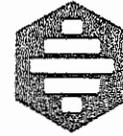
Los precios se encuentran cotizados en moneda nacional, incluyen I.V.A. en el total, sujeto a cambio sin previo aviso.

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	50% de anticipo y 50% contra entrega.
DURACIÓN DEL PROYECTO:	De acuerdo al contrato.
TIEMPO DE ENTREGA	De 10 a 15 días hábiles.
LUGAR DE ENTREGA:	
VIGENCIA DE PRECIOS:	15 días naturales.

ATENTAMENTE,


MARYCARMEN CEBALLOS LARA
SERVINPROF S.A. DE C.V.
LICITACIONES@SERVINPROF.COM.MX



Hubiee
SOLUTIONS LATAM S.A. DE C.V.

METEPEC ESTADO DE MÉXICO A 04 DE NOVIEMBRE DEL 2019

PROPUESTA:
EQUIPOS Y MAETRIALES PARA
CABLEADO ESTRUCTURADO

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

PARA:
A QUIEN CORRESPONDA.

ELABORADA POR: JORGE ARMANDO BUSTAMANTE VILCHIS



Hubiee
SOLUTIONS LATAM S.A. DE C.V.

Estimado:

Antes que nada quiero agradecer la oportunidad que le da a Hubiee Solutions Latam de presentarle sus servicios. Somos una empresa Mexicana, de jóvenes emprendedores con el firme deseo y convicción de ayudar en lo que mejor hacemos profesionalmente.

**IMPLEMENTANDO SOLUCIONES
INTEGRALES DE TECNOLOGIA DE LA
INFORMACIÓN.**

Nuestro portafolio de servicios, se basa en propuestas de vanguardia, las cuales estamos seguros que **AGREGARAN VALOR** a su organización.

Nos hemos preparado, capacitado y esforzado continuamente.

Tenga usted la confianza de que seremos su mejor solución.

M en A Jorge A Bustamante



Hubiee
SOLUTIONS LATAM S.A. DE C.V.



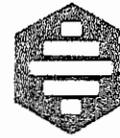
Por este medio envío a usted la cotización que amablemente nos solicitó.

PROPUESTA ECONÓMICA

CANTIDAD	U DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
126	CAJA CON 305 MST	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS SIN BLINDAJE BELDEN 24120061000	\$ 2,808.28	\$ 353,842.89
10	BOBINA CON 305 MTS	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 DE 305 MTS SIN BLINDAJE PARA EXTERIORES BELDEN OSP6U0101000	\$ 10,972.15	\$ 109,721.47
10	BOBINA CON 305 MTS	bobina de cable utp cat 6 para exteriores doble forro, dos pares BELDEN OSP6U0101000	\$ 10,972.15	\$ 109,721.47
300	PIEZA	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 1 ft BELDEN C601106001	\$ 108.30	\$ 32,490.32
200	PIEZA	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 2 ft BELDEN C601106002	\$ 113.96	\$ 22,792.77
273	PIEZA	CABLE DE PACH CORD CAT 6 DE 7 ft BELDEN C601106007	\$ 341.42	\$ 93,207.56
35	PIEZA	PACH PANEL DE 24 PUERTOS PARA RAC CAT 6 (JACK'S INTEGRADOS) BELDEN AX103253	\$ 2,491.16	\$ 87,190.60
600	PIEZA	JACK RJ45 PARA CAT 6 (NO AUTOPONCHABLE) BELDEN AX101071	\$ 96.98	\$ 58,185.27
30	BOTE CON 100 PIEZAS	PLUGS RJ 45 PARA CAT 6 modular BELDEN CEAPFCU-B25	\$ 1,364.88	\$ 40,946.40
4	CAJA CON 100 PIEZAS	plugs rj 9 de 4 pines STEREN 300-062	\$ 435.60	\$ 1,742.40
250	PIEZA	Placa de pared 2 Perforacion, 2 Salidas, Blanco PARA VOZ Y DATOS BELDEN AX101433	\$ 36.81	\$ 9,202.05
25	PIEZA	Placa de pared 3 Perforaciones, 3 Salidas, Blanco PARA VOZ Y DATOS BELDEN AX101437	\$ 36.81	\$ 920.21
24	PIEZA	Placa de pared 4 Perforaciones, 4 Salidas, Blanco PARA VOZ Y DATOS BELDEN AX101437	\$ 36.81	\$ 883.40
20	pieza	Canaleta color blanco de 2 vías, de PVC, 48mm x 20mm x tramo 2.5m THORMAN PT-48	\$ 114.91	\$ 2,298.15
20	PIEZA	Canaleta color blanco de 3 vías de PVC, 60mm x 25mm x tramo 2.5m THORMAN TMK-2560	\$ 155.96	\$ 3,119.26
30	pieza	canaleta de una via PVC 10mm x 20mm x 2mts. THORMAN TMK-1020-SD	\$ 33.27	\$ 998.07
30	PIEZA CON TAPA	Canaleta Ranurada 80*80*2000 tipo "F", color gris, pvc, con tapa. THORMAN TMR-45G	\$ 226.51	\$ 6,795.36
50	CAJA CON 100 PIEZAS	Taquete PLASTICO COLOR ROJO ¼" THORMAN TP2X	\$ 56.00	\$ 2,800.00
30	bolsa con 10 piezas	Tensor para cable de acometida 1-2 pares VARIOS TEN-1/2X6-OO	\$ 1,512.20	\$ 45,366.00
4	cartucho	Silicon Acrílico Blanco 300ml SISTA F109	\$ 90.75	\$ 363.00



4	CAJA CON 100 MTS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO INDIANA THW-LS/THHWLS	\$ 1,339.47	\$ 5,357.88
4	CAJA CON 100 MTS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR ROJO INDIANA THW-LS/THHWLS	\$ 1,339.47	\$ 5,357.88
4	CAJA CON 100 MTS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 10 AWG COLOR VERDE INDIANA THW-LS/THHWLS	\$ 1,339.47	\$ 5,357.88
4	CAJA CON 100 MTS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR NEGRO INDIANA SLHD74	\$ 850.63	\$ 3,402.52
4	CAJA CON 100 MTS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR ROJO INDIANA SLHD75	\$ 850.63	\$ 3,402.52
4	CAJA CON 100 MTS	CABLE DE COBRE MONOPOLAR CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE INDIANA SLHD76	\$ 850.63	\$ 3,402.52
1	ROLLO CON 100 MTS	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 10 THHW INDIANA INDST3X10	\$ 5,576.89	\$ 5,576.89
1	ROLLO CON 100 MTS	CABLE DE COBRE USO RUDO 3 POR 12 THHW INDIANA INDST3X12	\$ 3,488.43	\$ 3,488.43
1	ROLLO CON 100 MTS	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 10 THHW IKURA IK4X10	\$ 6,514.64	\$ 6,514.64
1	ROLLO CON 100 MTS	CABLE DE COBRE USO RUDO 4 POR 12 THHW IKURA IK4X12	\$ 3,654.20	\$ 3,654.20
50	PIEZA	CINTA DE AISLAR PLASTICA: Rango de Temperatura: 5C a 90°C, Resistencia a la ruptura dieléctrica: ASTM D-1000 10,000 V, Tensión Máxima de Fase a Tierra: 600 V. No flamable 3M 7501023105725	\$ 26.62	\$ 1,331.00
50	pieza	cinta tipo gafer de 48 a 50 milímetros de ancho por 50 metros de largo. TRUPER 12511	\$ 506.99	\$ 25,349.50
10	Cassete	Cinta para etiquetadora Brother Tze-231 12mmx8m BROTHER TZE231	\$ 394.46	\$ 3,944.60
50	Pieza	Eliminador de voltaje INPUT 100- 240 vca 50/60 hz 1.5A OUTPUT 12vcd 5A centro positivo para vamura de cctv STEREN ELI-1260	\$ 598.95	\$ 29,947.50
60	kit con cuatro tranceptores	Kit Tranceptor Pasivo TT-101-F-TURBO BNC Negro TT-101-F-TURBO + BALUM tranceptor corriente UTP hembra -macho EPCOM TITANIUM TT-101-F-TURBO	\$ 121.75	\$ 7,305.01
3	PIEZA	ADAPTADOR DE VIDEO USB CON DOBLE SALIDA HDMI STARTECH USB32HD2	\$ 1,673.48	\$ 5,020.44
3	PIEZA	cable displayport de 15 mts Startech DISPLPORT50L	\$ 1,718.20	\$ 5,154.60
5	PIEZA	cable hdmi de 10 mts MANHATTAN 322539	\$ 541.61	\$ 2,708.04
3	PIEZA	cable hdmi de 15 mts MANHATTAN 308434	\$ 898.39	\$ 2,695.17
15	PIEZA	cable vga de 10 mts VORAGO CAB-205	\$ 273.82	\$ 4,107.35
10	PIEZA	cable vga de 15 mts. MANHATTAN 313629	\$ 518.47	\$ 5,184.73
15	PIEZA	convertidor displayport macho a VGA hembra StarTech DP2VGA2	\$ 486.81	\$ 7,302.11
15	PIEZA	convertidor hdmi macho a vga hembra MANHATTAN 151467	\$ 403.28	\$ 6,049.21
10	PIEZA	CONVERTIDOR VGA A HDMI STEREN 208-144	\$ 479.83	\$ 4,798.28



30	PIEZA	Placa de pared con cople jack a jack VGA (DB15) STEREN 500-550	\$ 103.27	\$ 3,098.02
5	PIEZA	Placa Tapa Metalica Vga + Hdmi 1.4 (4k+3d) A Pared 151385	\$ 833.69	\$ 4,168.45
2	ROLLO CON 100 GR	CARRETE DE SOLDADURA 60/40 PARA ELECTRONICA CON NUCLEO DE FLUX STEREN SOL60-100	\$ 156.47	\$ 312.93
10	JERINGA CON 20 GR	PASTA DISIPADORA DE CALOR, -30 - 180°C, 20 Gramos 140065 MANHATTAN	\$ 340.89	\$ 3,408.93
2	juego con dos puntas	PUNTAS TIPO AGUJA PARA MULTIMETRO Corriente máxima: 20A, Rango de voltaje de prueba: 1000 V Max,	\$ 722.52	\$ 1,445.03
20	torreo de 50	dvd+/-r dual leyer de 8.5 gb, torre de 50 piezas. Verbatim 97693	\$ 670.82	\$ 13,416.48
20	torreo de 50	dvd+/-r de 4.7 gb, torre de 50 piezas Verbatim 97493	\$ 206.91	\$ 4,138.20
2000	pieza	caja plastica para cd	\$ 4.84	\$ 9,680.00
15	pieza	memoria sdxc clase 10, 128 gb de capacidad, 90 mb de lectura 40 mb de escritura SANDISK SDSDXV5-128G-GNCIN	\$ 760.42	\$ 11,406.34
15	pieza	memoria sdxc clase 10, 64 gb de capacidad, 90 mb de lectura 40 mb de escritura SANDISK SDSDXV6-064G-GNCIN	\$ 472.53	\$ 7,087.89
300	pieza	pila tipo Duracell, alcalina, modelo "9v", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega DURACELL	\$ 79.86	\$ 23,958.00
500	blister con 4 pilas	pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega DURACELL	\$ 81.07	\$ 40,535.00
250	blister con 4 pilas	pila tipo Duracell, alcalina, modelo "AAA", con caducidad de por lo menos 5 años a fecha de entrega DURACELL	\$ 95.59	\$ 23,897.50
			SUBTOTAL	\$ 1,285,552.29
			IVA	\$ 205,688.37
			TOTAL	\$ 1,491,240.66



Forma de pago

- Condiciones operativas.
- Se requiere la aceptación de esta propuesta para la entrega de las partidas

Condiciones comerciales.

- Los precios anteriores incluyen IVA
- Los costos están expresados en Moneda Nacional
- La vigencia de esta propuesta es de 15 días hábiles.

Condiciones de pago.

- El pago se realizará en dos exhibiciones 50 % al aceptar la propuesta y el otro 50 % al finalizar el proyecto.

Cuenta de depósito:

HUBIEE SOLUTIONS LATAM, S.A. DE C.V.
RFC: HSL140623DV3
BANCO: BANORTE
CUENTA: 0259123626
CLABE: 072441002591236266

Es responsabilidad del cliente informar la cuenta al método de pago 03 solicitado en el presente para la generación de factura parcial

ATENTAMENTE

JORGE ARMANDO BUSTAMANTE VILCHIS
SOCIO DIRECTOR