



## Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018 ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CANAL 22 EN EL EJERCICIO 2018

#### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

1.- En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas, del 27 de julio de 2018, se celebra en la Sala de Juntas de la Dirección General, ubicada en Atletas No. 2, tercer piso del edificio "Pedro Infante", dentro de las instalaciones de los Estudios Churubusco, Delegación Coyoacán, C.P. 04220, el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-048MHL001-E398-2018**, de acuerdo a lo previsto en el artículo 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 47 y 48 de su Reglamento, así como en el punto 2.6 de la convocatoria de esta Licitación, a través de la cual Canal 22 pretende realizar la:

#### ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CANAL 22 EN EL EJERCICIO 2018

2.- Los nombres, cargos y firmas de los servidores públicos que asisten al acto son: **Lic. Elva María Galván Pérez**, Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales, **C.P. José Luis González Culebro**, Gerente de Presupuestos; por parte del área requirente: **Ing. Juvenal Tirado Torres**, Director de Transmisiones; **Ing. Josué Ricardo Hernández Portillo**, Gerente de Operaciones de Transmisiones; como asesores: **Lic. Argelia Cadena Melchor**, Jefe del Departamento de lo Contencioso y Propiedad Intelectual; y **C.P. Gabriela María Eva Araujo Gómez**, Titular del Órgano Interno de Control, cuyas firmas figuran al final de esta acta.

3.- La Lic. Elva María Galván Pérez, en su carácter de Gerente de Recursos Materiales y Servicios Generales, dio inicio al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, procediendo a verificar el envío de las proposiciones a través del sistema CompraNet, por parte de los posibles licitantes en la presente convocatoria, reportando la existencia de las proposiciones de los licitantes siguientes:

Procedimiento: 911920 - Material Eléctrico, Ferrería y Equipo de Seguridad

Expediente: 1735417

Expediente: 1735417 - Material Eléctrico, Ferrería y Equipo de Seguridad

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 27/07/2018 11:00:05 AM

Licitantes Invitados

25

Proposiciones Recibidas

9

Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.
1 ACYPSA PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SA DE CV	19/07/2018 05:50 PM	Contestado	TE	0	0	0
2 DICIMEX SA DE CV	15/07/2018 11:41 AM	Contestado	TE	0	3	1
3 JOICMAC INDUSTRIAL SA DE CV	25/07/2018 10:40 AM	Contestado	TE	0	0	0
4 GLORIA EDITH CISNEROS PINEDA	19/07/2018 05:36 PM	Contestado	TE	0	0	1
5 JUAN MANUEL REYNA ALEGRIA	16/07/2018 03:59 AM	Contestado	TE	0	1	1
6 REC 21 SA DE CV	25/07/2018 12:09 PM	Contestado	TE	0	2	1
7 TEASIVIDEO SA DE CV	25/07/2018 12:26 PM	Contestado	TE	0	0	1
8 TEAM COMPETITIVE TENDERING SA DE CV	25/07/2018 11:03 AM	Contestado	TE	0	1	0



## Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

No.	Licitante	Fecha de Proposición	Estado	TE	0	0	1
9	VANGUARDIA, CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SA DE CV	25/07/2018 06:14 PM	Contestado	TE	0	0	1
10	AM TECNOLOGIA SA DE CV	16/07/2018 11:35 AM	No hay Proposición	--	--	0	0
11	ASOLAR SA DE CV	16/07/2018 01:58 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
12	BRIAN ANDRES ROCHA SILVA	16/07/2018 11:31 AM	No hay Proposición	--	--	0	0
13	CONSULTORES ESPECIALIZADOS EN TECNOLOGIA DE INFORMACION SA DE CV	14/07/2018 08:53 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
14	DISSA EQUIPOS DE PROTECCION SA DE CV	21/07/2018 10:09 AM	No hay Proposición	--	--	0	0
15	DISTRIBUIDORA DE PINTURAS DE CALIDAD SA DE CV	16/07/2018 11:08 AM	No hay Proposición	--	--	0	0
16	DISTRIBUIDORA ZIBAE SA DE CV	16/07/2018 09:03 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
17	MC DISTRIBUIDORA ELECTRICA SA DE CV	18/07/2018 11:01 AM	No hay Proposición	--	--	0	0
18	R&C ELECTRIK SA DE CV	23/07/2018 06:52 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
19	SOLUCIONES ELECTRICAS E INTEGRALES SA DE CV	19/07/2018 04:56 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
20	TAQ SISTEMAS MEDICOS	15/07/2018 12:43 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
21	TEMESA ELECTRIFICACIONES SA DE CV	17/07/2018 12:14 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
22	TUBE HIDRAHULICAS SA DE CV	16/07/2018 10:04 AM	No hay Proposición	--	--	0	0
23	URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV	16/07/2018 01:05 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
24	REGINA HILDA ORTIZ NUÑEZ	24/07/2018 10:49 AM	Declino Participación	--	--	0	0
25	SUMINISTROS SIMONS SAS DE CV	26/07/2018 04:21 PM	Declino Participación	--	--	0	0

4.-A continuación, se procedió a la apertura de las proposiciones para su descarga del sistema, conforme a lo siguiente:

Procedimiento: 911929 - Material Eléctrico, Ferretería y Equipo de Seguridad

Expediente: 1735417 - Material Eléctrico, Ferretería y Equipo de Seguridad

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 27/07/2018 11:00:00 AM

Licitante	PDF Firmado Enviado	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Nota de Exclusión	Respuestas a los Requerimientos
1 ACYPSA PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SA DE CV	TE	0 25/07/2018 12:46:35 PM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2 DICIMEX SA DE CV	TE	0 26/07/2018 11:40:33 AM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3 GICMAC INDUSTRIAL SA DE CV	TE	0 27/07/2018 03:10:44 AM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4 GLORIA EDITH CISNEROS PINEDA	TE	0 27/07/2018 09:54:13 AM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5 JUAN MANUEL REYNA ALEGRIA	TE	0 27/07/2018 12:28:00 AM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6 REC 21 SA DE CV	TE	0 26/07/2018 08:37:43 PM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7 TEAASI VIDEO SA DE CV	TE	0 28/07/2018 10:29:44 PM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
8 TEAM COMPETITIVE TENDERING SA DE CV	TE	0 26/07/2018 05:44:31 PM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9 VANGUARDIA, CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SA DE CV	TE	0 27/07/2018 08:55:25 AM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Página 3 de 8

5.-Acto seguido se procedió a la apertura de las proposiciones, revisando de manera cuantitativa la documentación presentada por los licitantes, sin entrar al análisis detallado de su contenido, información que se adjunta al presente.

3 Materiales Apertura Convocatoria.



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Licitante: ACYPSA PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SA DE CV



## Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda  
0

Fecha de Presentación de la Propuesta  
25/07/2018 12:46:35 PM Por Silvia Santillán Mancilla

### Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

No es posible comparar el archivo con la última versión incluida en el Sobre. Por favor, verifique que está utilizando el Anexo adecuado.

Tecnico.pdf (183 KB)

### ¿Rechazar Propuesta del Licitante?

No

### 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parametro)
		13 (de 13)	0
Parametro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parametro)
1.1.1	1 Acreditación	ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD DEL LICITANTE.pdf (479 KB)	0
1.1.2	2 Impedimentos	ANEXO NO. 4 B.pdf (460 KB)	0
1.1.3	3 Integridad	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.pdf (466 KB)	0
1.1.4	4 Nacionalidad	NACIONALIDAD MEXICANA.pdf (459 KB)	0
1.1.5	5 Estratificación	MIPYMES.pdf (476 KB)	0
1.1.6	6 Técnico	PROPUESTA TECNICO - ECONOMICA.pdf (772 KB)	0
1.1.7	7 Catálogos	FICHAS TECNICAS.zip (18,940 KB)	0
1.1.8	8 Normas	CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES.pdf (452 KB)	0
1.1.9	9 Carta garantía	CARTA GARANTÍA.pdf (471 KB)	0
1.1.10	10 Situación Fiscal	32D ACYPSA 17 JUL 2018.pdf (147 KB)	0
1.1.11	11 Seguridad Social	32D ACYPSA SAT JUL 2018.pdf (238 KB)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	32D INFONAVIT JUL 2018.pdf (24 KB)	0
1.1.13	13 Curriculum	CURRICULUM.pdf (257 KB)	0

Licitante: ACYPSA PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SA DE CV



## Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda  
0

Fecha de Presentación de la Propuesta  
25/07/2018 12:46:35 PM Por Silvia Santillán Mancilla

### Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente

No es posible comparar el archivo con la última versión incluida en el Sobre. Por favor, verifique que está utilizando el Anexo adecuado.

PresFirmaEconSummary.pdf (178 KB)

### ¿Rechazar Propuesta del Licitante?

No



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Moneda de la Proposición: MXN

## 2. Requerimiento Económico

2.1 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)	
(Sección Incluida en el Total)	0		5
2.2 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)	
(Sección Incluida en el Total)	179,742.00		4
2.3 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)	
(Sección Incluida en el Total)	84,628.00		1

Licitante: DICIMEX SA DE CV

← < > →

## Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda 0  
**Fecha de Presentación de la Propuesta**  
 25/07/2018 11:45:37 AM Por Mario Issa Almazan  
**¿Rechazar Propuesta del Licitante?**  
 No

### Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

1691161\_TechnicalEnvelopeSummary (7).pdf (55 KB)

## 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
		13 (de 13)	0
Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	1 Acreditación * Acreditación de la Personalidad (Punto 2.5.1)	Acreditación de personalidad Punto.pdf (34 KB)	0
1.1.2	2 Impedimentos * Impedimentos de Ley (Punto 2.5.2)	Impedimentos de la Ley Punto 2.5.2.pdf (22 KB)	0
1.1.3	3 Integridad * Declaración de integridad (Punto 2.5.3)	Dec Integridad Punto 2.5.3.pdf (20 KB)	0
1.1.4	4 Nacionalidad * Nacionalidad mexicana (Punto 2.5.4)	Nacionalidad Mexicana Punto 2.5.4.pdf (19 KB)	0
1.1.5	5 Estratificación * Estratificación de MIPYMES (Punto 2.5.5)	Anexo 7 Estratificación.pdf (37 KB)	0
1.1.6	6 Técnico * Anexo Técnico (Punto 2.5.6)	Propuesta Técnica.pdf (349 KB)	0
1.1.7	7 Catálogos * Catálogos y/o folletos (Punto 2.5.7)	Folletos.zip (1,673 KB)	0
1.1.8	8 Normas * Normas de calidad (Punto 2.5.8)	Normas de Calidad Punto 2.5.8.pdf (20 KB)	0
1.1.9	9 Carta garantía * Carta garantía (Punto 2.5.9)	Carta de garantía Punto 2.5.9.pdf (22 KB)	0
1.1.10	10 Situación Fiscal * Situación fiscal (Punto 2.5.10)	Situación fiscal Punto 2.5.10.pdf (21 KB)	0
1.1.11	11 Seguridad Social * Seguridad Social (Punto 2.5.11)	Seguridad Social Punto 2.5.11.pdf (22 KB)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit * Obligaciones Infonavit (Punto 2.5.12)	Cotizaciones Infonavit Punto 2.5.12.pdf (21 KB)	0
1.1.13	13 Curriculum * Curriculum (Punto 2.5.13)	Curriculum.pdf (386 KB)	0



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Artículos

1.4 Área Adicional de Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentario	Última fecha de modificación
1	Escrito Interés de participar.pdf (32 KB)		23/07/2018 12:12 PM
2	IFE MARIO ISSE.pdf (158 KB)		23/07/2018 12:12 PM
3	TECNICA CANAL 22.doc (148 KB)		24/07/2018 02:10 PM

Anexos

Unidad: DICIMEX SA DE CV

← < > →

## Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda	Fecha de Presentación de la Propuesta
0	26/07/2018 11:40:33 AM Por Mario Isse Almazan

Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente	¿Rechazar Propuesta del Licitante?
1091177_PlicaEnvelopeSummary (2).pdf (158 KB)	No

Moneda de la Proposición: MXN

### 2. Requerimiento Económico

2.1 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	187.158	0

2.2 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	0	0

2.3 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	0	0

Artículos

1.4 Área Adicional de Anexos

Unidad: DICMAC INDUSTRIAL SA DE CV

← < > →

## Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda	Fecha de Presentación de la Propuesta
0	27/07/2018 03:10:44 AM Por LORENZO IGNACIO JACOME MARTINEZ

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente	¿Rechazar Propuesta del Licitante?
1093486_TecnicaEnvelopeSummary (2).pdf (54 KB)	No



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

## 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	1 Acreditación	Anexo 3 Acreditación TvMetro Material El. (140 KB)	0
1.1.2	2 Impedimentos	Anexos 4 y 4b Impedimentos TvMetro Mater. (153 KB)	0
1.1.3	3 Integridad	Anexo 5 Integridad TvMetro Material Elec. (107 KB)	0
1.1.4	4 Nacionalidad	Anexo 6 Nacionalidad Mexicana TvMetro Ma. (107 KB)	0
1.1.5	5 Estratificación	Anexo 7 Estratificación TvMetro Material (119 KB)	0
1.1.6	6 Técnico	Anexo 1 Propuesta Técnica N-240718 TvMet. (133 KB)	0
1.1.7	7 Catálogos	CATÁLOGOS Y/O FOLLETOS.rar (3.054 KB)	0
1.1.8	8 Normas	Normas de Calidad TvMetro Material Elect. (117 KB)	0
1.1.9	9 Carta garantía	Anexo 1A Carta Garantía TvMetro Material. (117 KB)	0
1.1.10	10 Situación Fiscal	2.5.10 SITUACIÓN FISCAL TvMetro Material. (100 KB)	0
1.1.11	11 Seguridad Social	2.5.11 OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA ... (100 KB)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	2.5.12 OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA ... (100 KB)	0
1.1.13	13 Currículum	CV Gicmac Industrial.pdf (7.850 KB)	0

Licitante: GICMAC INDUSTRIAL SA DE CV

← « < > »

### Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda	Fecha de Presentación de la Propuesta
0	27/07/2018 03:10:44 AM Por LORENZO IGNACIO JACOME MARTINEZ
Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente	¿Rechazar Propuesta del Licitante?
1592507_PrcoEnvelopeSummary (9).pdf (95 KB)	No
Moneda de la Proposición: MXN	

## 2. Requerimiento Económico

2.1 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	289,825.0	
2.2 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	0	
2.3 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)		



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Usuario: GLORIA EDITH CISNEROS PINEDA



## Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda

0

Fecha de Presentación de la Propuesta

27/07/2018 09:54:13 AM Por Gloria Edith Cisneros Pineda

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

No

162954\_TechnicalEnvelopeSummary.pdf (53 KB)



### 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Comprador/a (Parámetros Locales)

Preguntas Contestadas

12 (de 12)

Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)

0

Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	1 Acreditación	• Acreditación de la Personalidad (Punto 2.5.1)	0
1.1.2	2 Impedimentos	• Impedimentos de Ley (Punto 2.5.2)	0
1.1.3	3 Integridad	• Declaración de integridad (Punto 2.5.3)	0
1.1.4	4 Nacionalidad	• Nacionalidad mexicana (Punto 2.5.4)	0
1.1.5	5 Estratificación	• Estratificación de MIPYMES (Punto 2.5.5)	0
1.1.6	6 Técnico	• Anexo Técnico (Punto 2.5.5)	0
1.1.7	7 Catálogos	• Catálogos y/o folletos (Punto 2.5.7)	0
1.1.8	8 Normas	• Normas de calidad (Punto 2.5.8)	0
1.1.9	9 Carta garantía	• Carta garantía (Punto 2.5.9)	0
1.1.10	10 Situación Fiscal	Situación fiscal (Punto 2.5.10)	0
1.1.11	11 Seguridad Social	Seguridad Social (Punto 2.5.11)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	Obligaciones Infonavit (Punto 2.5.12)	0
1.1.13	13 Curriculum	Curriculum (Punto 2.5.13)	0

Usuario: GLORIA EDITH CISNEROS PINEDA



## Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda

0

Fecha de Presentación de la Propuesta

27/07/2018 09:54:13 AM Por Gloria Edith Cisneros Pineda

Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

No

162954\_ProposiciónEconómica.pdf (93 KB)





# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Moneda de la Proposición: MXN

## 2. Requerimiento Económico

2.1 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	29,264.25	
2.2 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	0	
2.3 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	0	

Visualizar

## 2.4 Área Adicional de Anexos

Licitante: JUAN MANUEL REYNA ALEGRIA

← < > →

Historico

## Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Ronda  
0

Fecha de Presentación de la Propuesta  
27/07/2018 12:26:00 AM Por JUAN MANUEL REYNA ALEGRIA

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?  
No

1682512\_TecnicalEnvelopeSummary (37).pdf (54 KB)



## 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)

Preguntas Contestadas

Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)

13 por 11

Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	1 Acreditación	* Acreditación de la Personalidad (Punto 2.5.1)	PERSONALIDAD.pdf (97 KB)
1.1.2	2 Impedimentos	* Impedimentos de Ley (Punto 2.5.2)	IMPEDIMENTOS.pdf (32 KB)
1.1.3	3 Integridad	* Declaración de Integridad (Punto 2.5.3)	INTEGRIDAD.pdf (89 KB)
1.1.4	4 Nacionalidad	* Nacionalidad mexicana (Punto 2.5.4)	NACIONALIDAD.pdf (91 KB)
1.1.5	5 Estratificación	* Estratificación de MIPYMES (Punto 2.5.5)	ESTRATIFICACION.pdf (86 KB)
1.1.6	6 Técnico	* Anexo Técnico (Punto 2.5.6)	ANEXO TECNICO.pdf (239 KB)
1.1.7	7 Catálogos	* Catálogos y/o folletos (Punto 2.5.7)	FIGJAS.pdf (6.577 KB)
1.1.8	8 Normas	* Normas de calidad (Punto 2.5.8)	NORMAS.pdf (83 KB)
1.1.9	9 Carta garantía	* Carta garantía (Punto 2.5.9)	GARANTIA.pdf (92 KB)





## Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

1.1.10	10 Situación Fiscal	Situación fiscal (Punto 2.5.10)	SITUACION FISCAL.pdf (177 KB)	0
1.1.11	11 Seguridad Social	Seguridad Social (Punto 2.5.11)	SEGURIDAD SOCIAL.pdf (81 KB)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	Obligaciones Infonavit (Punto 2.5.12)	INFONAVIT.pdf (81 KB)	0
1.1.13	13 Curriculum	Curriculum (Punto 2.5.13)	CV.pdf (2.079 KB)	0

Imprimir

### 1.2 Área Adicional de Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentario	Última fecha de modificación
1	PROPUESTA ECONOMICA.pdf (1.267 KB)		27/07/2018 12:06 AM

Anexos: 1

Licitador: JUAN MANUEL REYNA ALEGRÍA

← < > →

### Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

Histórico

Ronda: 0 Fecha de Presentación de la Propuesta: 27/07/2018 12:29:00 AM Por JUAN MANUEL REYNA ALEGRÍA

Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?  
No

1492502\_PrivEconolep4Summary (21).pdf (1181 KB)

Moneda de la Proposición: MXN

### 2. Requerimiento Económico

Artículo	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
2.1 Propuesta económica - Sección Precio (Sección incluida en el Total)	204,795	0
2.2 Propuesta económica - Sección Precio (Sección incluida en el Total)	17,548	0
2.3 Propuesta económica - Sección Precio (Sección incluida en el Total)		0

Imprimir

### 2.4 Área Adicional de Anexos

Licitador: REC 21 SA DE CV

← < > →

### Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Histórico

Ronda: 0 Fecha de Presentación de la Propuesta: 26/07/2018 00:37:43 PM Por JORGE CASTELL MARQUEZ

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?  
No

1492502\_TecnicaREC 21 SA DE CV.pdf (154 KB)



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

## 1. Requerimiento Técnico / Legal

### 1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)

Preguntas Contestadas 12 (de 15)  
Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)

Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	1 Acreditación	* Acreditación de la Personalidad (Punto 2.5.1)	2.5.1.pdf (119 KB) 0
1.1.2	2 Impedimentos	* Impedimentos de Ley (Punto 2.5.2)	2.5.2.pdf (62 KB) 0
1.1.3	3 Integridad	* Declaración de Integridad (Punto 2.5.3)	2.5.3.pdf (48 KB) 0
1.1.4	4 Nacionalidad	* Nacionalidad mexicana (Punto 2.5.4)	2.5.4.pdf (43 KB) 0
1.1.5	5 Estratificación	* Estratificación de MIPYMES (Punto 2.5.5)	2.5.5.pdf (64 KB) 0
1.1.6	6 Técnico	* Anexo Técnico (Punto 2.5.6)	2.5.6.pdf (763 KB) 0
1.1.7	7 Catálogos	* Catálogos y/o folletos (Punto 2.5.7)	2.5.7.pdf (3,186 KB) 0
1.1.8	8 Normas	* Normas de calidad (Punto 2.5.8)	2.5.8.pdf (44 KB) 0
1.1.9	9 Carta garantía	* Carta garantía (Punto 2.5.9)	2.5.9.pdf (52 KB) 0
1.1.10	10 Situación Fiscal	Situación fiscal (Punto 2.5.10)	2.5.10.pdf (66 KB) 0
1.1.11	11 Seguridad Social	Seguridad Social (Punto 2.5.11)	2.5.11.pdf (64 KB) 0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	Obligaciones Infonavit (Punto 2.5.12)	2.5.12.pdf (63 KB) 0
1.1.13	13 Curriculum	Curriculum (Punto 2.5.13)	2.5.13.pdf (1,034 KB) 0

Visualizar

### 1.2 Área Adicional de Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentario	Última fecha de modificación
1 ANEXO 15.pdf (193 KB)	ANEXO 15 Y 16	NOTA INFORMATIVA (OCDE) Y FORMATO ENTREGA DE DOCUMENTOS	26/07/2018 09:06 PM
2 ANEXO 16.pdf (218 KB)	ANEXO 15 Y 16	NOTA INFORMATIVA (OCDE) Y FORMATO ENTREGA DE DOCUMENTOS	26/07/2018 09:06 PM

Anexos: 2

Licitante: REC 21 SA DE CV



## Proposición Económica Licitante - informe Evaluación

Historico

Ronda 6

Fecha de Presentación de la Propuesta 26/07/2018 05:37:43 PM Por JORGE CASTELL MARQUEZ

Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante? No

000000\_Proposición Sumenoy.pdf (1194 KB)



*Jorge Castell Marquez*  
3 Materiales Apertura Convocatoria.



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Moneda de la Proposición: MXN

## 2. Requerimiento Económico

2.1. Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	113429.87	
2.2. Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	0	
2.3. Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	0	

Verificar

## 2.4 Área Adicional de Anexos

Licitante: TEAASI VIDEO SA DE CV



## Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda	Fecha de Presentación de la Propuesta
0	26/07/2016 10:29:44 PM Por GRISELDA ELIZABETH ORDÓZCO MARTINEZ
Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente	¿Rechazar Propuesta del Licitante?
1482100_ReqTecnicoEnEstadobumierey.pdf (7/1) (54 KB)	No

## 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1. Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
Parametro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	1. Acreditación	ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD Y EXISTE.. (221 KB)	0
1.1.2	2. Impedimentos	IMPEDIMENTOS DE LEY.pdf (299 KB)	0
1.1.3	3. Integridad	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD ANEXO 6.pdf (286 KB)	0
1.1.4	4. Nacionalidad	NACIONALIDAD MEXICANA.pdf (298 KB)	0
1.1.5	5. Estratificación	FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE ESTRATIFICAC (295 KB)	0
1.1.6	6. Técnico	PROPUESTA TÉCNICA.pdf (501 KB)	0
1.1.7	7. Catálogos	CÁTALOGOS_FOLLETOS.pdf (7,413 KB)	0
1.1.8	8. Normas	NORMAS DE CALIDAD.pdf (299 KB)	0
1.1.9	9. Carta garantía	CARTA GARANTIA.pdf (287 KB)	0



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

1.1.10	10 Situación Fiscal	Situación fiscal (Punto 2.5.10)	SITUACIÓN FISCAL.pdf (275 KB)	0
1.1.11	11 Seguridad Social	Seguridad Social (Punto 2.5.11)	OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGU (273 KB)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	Obligaciones Infonavit (Punto 2.5.12)	OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE APOR (274 KB)	0
1.1.13	13 Curriculum	Curriculum (Punto 2.5.13)	CURRICULUM DEL LICITANTE.pdf (5.898 KB)	0

Licitante: TEAASI VIDEO SA DE CV



## Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda  
0

Fecha de Presentación de la Propuesta  
26-07-2018 16:29:44 PM Por GRISELDA ELIZABETH GONZALO MARTINEZ

Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?  
No

1692391\_PlicetEnvslopeSummary.pdf (10.1 KB)

Moneda de la Proposición: MXN

### 2. Requerimiento Económico

2.1 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	194,972.00	
2.2 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	0	
2.3 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	0	

Visualizar

### 2.4 Área Adicional de Anexos

Licitante: TEAM COMPETITIVE TENDERING SA DE CV



## Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda  
0

Fecha de Presentación de la Propuesta  
26-07-2018 05:44:31 PM Por Tania Irene Fernández Zúñiga

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?  
No

19-1534\_TechnicalEnvelopeSummary.pdf (53 KB)

### 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	1 Acreditación	12 (de 13)	0
1.1.1	1 Acreditación	Acreditacion.pdf (90 KB)	0
1.1.2	2 Impedimentos	12 (de 13)	0
1.1.2	2 Impedimentos	Impedimentos.pdf (120 KB)	0
1.1.3	3 Integridad	12 (de 13)	0
1.1.3	3 Integridad	Integridad.pdf (89 KB)	0
1.1.4	4 Nacionalidad	12 (de 13)	0
1.1.4	4 Nacionalidad	Nacionalidad.pdf (88 KB)	0
1.1.5	5 Estratificación	12 (de 13)	0
1.1.5	5 Estratificación	Estratificación.pdf (97 KB)	0
1.1.6	6 Técnico	12 (de 13)	0
1.1.6	6 Técnico	Técnica.pdf (219 KB)	0



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

1.1.7	7 Catálogos	* Catálogos y/o folletos (Punto 2.5.7)	Catalogo pdf (4.534 KB)	0
1.1.6	8 Normas	* Normas de calidad (Punto 2.5.5)	Normas pdf (85 KB)	0
1.1.9	9 Carta garantía	* Carta garantía (Punto 2.5.9)	Garantia.pdf (85 KB)	0
1.1.10	10 Situación Fiscal	Situación fiscal (Punto 2.5.10)	Sit fiscal.pdf (86 KB)	0
1.1.11	11 Seguridad Social	Seguridad Social (Punto 2.5.11)	Oblig Seg social.pdf (86 KB)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	Obligaciones Infonavit (Punto 2.5.12)	Oblig INFONAVIT.pdf (86 KB)	0
1.1.13	13 Curriculum	Curriculum (Punto 2.5.13)	(sin archivo adjunto)	0

▼ Verificar

1.2 área situación de Anexo

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentario	Última fecha de modificación
1.2.5 Economica.pdf (127 KB)			26/07/2018 05:37 PM

Anexo 1

Licitante: TEAM COMPETITIVE TENDERING SA DE CV

← < > →

## Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda	Fecha de Presentación de la Propuesta
0	26/07/2018 05:44:31 PM Por Tania Irene Fernández Zuñiga
Anexo Requerimiento Economico Firmado Digitalmente	
¿Rechazar Propuesta del Licitante?	
No	
1091635_PuntEnvelopeSummary.pdf p1/m (103 KB)	
Moneda de la Proposición: MXN	
2. Requerimiento Económico	
2.1 Propuesta económica - Sección Precio	Total Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	138,384.11 0
2.2 Propuesta económica - Sección Precio	Total Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	128,450.28 0
2.3 Propuesta económica - Sección Precio	Total Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección Incluida en el Total)	8,250.28 0

Licitante: VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SA DE CV

← < > →

## Proposición Técnica Licitante - Informe Evaluación

Historico

Ronda	Fecha de Presentación de la Propuesta
0	27/07/2018 08:55:25 AM Por javier medina moreno
Anexo Requerimiento tecnico Firmado Digitalmente	
¿Rechazar Propuesta del Licitante?	
No	
1092321_1600000EnvelopeSummary.pdf p7/m (54 KB)	



# Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

## 1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 Documentación Legal, Técnica y Administrativa - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parametro)
		11 (de 11)	0
Parametro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parametro)
1.1.1	1 Acreditación	* Acreditación de la Personalidad (Punto 2.5.1) ACREDITACION CANAL 22 pdf (274 KB)	0
1.1.2	2 Impedimentos	* Impedimentos de Ley (Punto 2.5.2) 50 Y 60 CANAL 22 pdf (257 KB)	0
1.1.3	3 Integridad	* Declaración de integridad (Punto 2.5.3) INTEGRIDAD CANAL 22 pdf (256 KB)	0
1.1.4	4 Nacionalidad	* Nacionalidad mexicana (Punto 2.5.4) NACIONALIDAD CANAL 22 pdf (236 KB)	0
1.1.5	5 Estratificación	* Estratificación de MIPYMES (Punto 2.5.5) MYPIME CANAL 22 pdf (309 KB)	0
1.1.6	6 Técnico	* Anexo Técnico (Punto 2.5.6) PROPUESTA TECNICA CANAL 22 pdf (495 KB)	0
1.1.7	7 Catálogos	* Catálogos y/o folletos (Punto 2.5.7) CATALOGOS CANAL 22 pdf (2 194 KB)	0
1.1.8	8 Normas	* Normas de calidad (Punto 2.5.8) NORMAS DE CALIDAD CANAL 22 pdf (254 KB)	0
1.1.9	9 Carta garantía	* Carta garantía (Punto 2.5.9) CARTA GARANTIA CANAL 22 pdf (254 KB)	0
1.1.10	10 Situación Fiscal	Situación fiscal (Punto 2.5.10) SITUACION FISCALCANAL 22 pdf (255 KB)	0
1.1.11	11 Seguridad Social	Seguridad Social (Punto 2.5.11) SITUACION SEGURIDAD CANAL 22 pdf (258 KB)	0
1.1.12	12 Obligaciones Infonavit	Obligaciones Infonavit (Punto 2.5.12) SITUACION INFONAVIT CANAL 22 pdf (253 KB)	0
1.1.13	13 Curriculum	Curriculum (Punto 2.5.13) CURRICULUM CANAL 22 pdf (634 KB)	0

Licitante: VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SA DE CV



### Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

[Historico](#)

Ronda

0

Fecha de Presentación de la Propuesta

27/07/2018 08:55:25 AM Por javier medina moreno

Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

No

1692811\_PriceEnvelopeSummary.pdf (103 KB)

## 2. Requerimiento Económico

2.1 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	1,987,802.0	
2.2 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	0	
2.3 Propuesta económica - Sección Precio	Total	Comentarios de Evaluación (Nivel de Línea de Artículo)
(Sección incluida en el Total)	0	

Asesor

2.4 Área Adicional de Anexos

3 Materiales Apertura Convocatoria



## Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Por lo anterior, las proposiciones técnicas y económicas aceptadas en principio, por cumplir de manera cuantitativa con la documentación solicitada en la Convocatoria, pero sujetas al examen y evaluación a que se refiere el artículo 36 de la referida Ley y al punto 2.6 de la Convocatoria de Licitación, son las de los licitantes que se mencionan a continuación, procediendo a la lectura del importe total de la mismas, para quedar de la siguiente manera:

No.	LICITANTE	IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA ANTES I.V.A. EN MONEDA NACIONAL PARA LA PARTIDA NO. 1
1	ACYPSA PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	No presentó propuesta para la Partida No. 1
2	DICIMEX, S.A. DE C.V.	\$107,169.00
3	GICMAC INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	\$289,523.90
4	GLORIA EDITH CISNEROS PINEDA	\$20,264.43
5	JUAN MANUEL REYNA ALEGRIA	\$190,615.00
6	REC 21, S.A. DE C.V.	\$712,039.03
7	TEAASI VIDEO, S.A. DE C.V.	\$154,970.50
8	TEAM COMPETITIVE TENDERING, S.A. DE C.V.	\$1,168,194.19
9	VANGUARDIA, CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.	\$1,957,802.90

### 6.- Observaciones u otras indicaciones:

Por último, se hace de su conocimiento que el **Acto de Fallo**, se llevará a cabo conforme a lo establecido en el punto 2.7 de la Convocatoria de Licitación el **31 de julio de 2018, a las 13:00 horas** en este mismo lugar.

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 12:50 horas del día de su inicio, se da por concluido el presente acto, firmando al calce los servidores públicos que participaron en el mismo.

### POR LA CONVOCANTE

  
LIC. ELVA MARÍA GALVÁN PÉREZ  
GERENTE DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

  
EDUARDO FRANCISCO MIRANDA SANDOVAL  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES

  
C.P. JOSÉ LUIS GONZÁLEZ CULEBRO  
GERENTE DE PRESUPUESTOS



## Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

**ING. JUVENAL TIRADO TORRES**  
DIRECTOR DE TRANSMISIONES

**ING. JOSUÉ RICARDO HERNÁNDEZ PORTILLO**  
GERENTE DE OPERACIONES DE  
TRANSMISIONES

### ASESORES

**C.P. GABRIELA MARÍA EVA ARAUJO GÓMEZ**  
TITULAR DEL ÓRGANO  
INTERNO DE CONTROL

**LIC. ARGELIA CADENA MELCHOR**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LO  
CONTENCIOSO Y PROPIEDAD INTELECTUAL

Esta foja corresponde al Acta de la Junta de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-048MHL001-E398-2018, correspondiente a la adquisición de material eléctrico, material de ferretería y artículos de seguridad para el personal de Canal 22 en el ejercicio 2018, celebrada el 27 de julio de 2018.



Ciudad de México a 27 de Julio de 2018

ANEXO No. 2

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
1 Bobina de cable Coaxial 1694A, Cal. 18 AWG, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado. Forro de PVC negro, Temp. de operación hasta 60°, rollo con 305 mts.	Bobina	2	Belden	\$ 4,920.00	\$ 9,840.00
2 Bobina de cable Coaxial 1855A, mini RG59 Cal. 23 AWG, negra malla, aislante de polietileno de gran densidad, conductor de cobre estañado.	Bobina	3	Belden	\$ 3,120.00	\$ 9,360.00
3 Bobina de cable Coaxial Y61505, 1829A Cat V6 Cal. 18, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado, blindado de alum 100% malla alum 60, rollo con 305 mts.	Bobina	3	Belden	\$ 1,593.00	\$ 4,779.00
5 Conector HD BNC para cable coaxial 1694A, comprimido con acabado niquelado pulido, Mod. 1694ABHD1	Pieza	150	Belden	\$ 33.00	\$ 4,950.00
6 Conector HD BNC para cable coaxial 1855A de 24 a 22 AWG comprimido con acabado niquelado pulido, Mod. 1855ABHD1,	Pieza	250	Belden	\$ 33.00	\$ 8,250.00
7 Conector macho tipo F Snap-N-Seal con contacto de berilio estañado, para cable Coaxial RG-6, Mod. SN51P6U	Pieza	150	Belden	\$ 4.00	\$ 600.00
8 Conector HD BNC para cable Coaxial 179DT comprimido con acabado niquelado pulido, Mod. 179DTBHD1	Pieza	50	Belden	\$33.00	\$ 1,650.00
9 Conector tipo RCA (Phono) de Audio/Video, 2 contactos, macho, Mod. NF2C-3/2	Pieza	50	Belden	\$ 294.00	\$ 14,700.00
101 Cable Belden, Mod. 8412 color negro 305 m 20 AWG, 600V, 2 hilos	Rollo	2	Belden	\$ 11,880.00	\$ 23,760.00
131 Conector NC3MXX NEUTRIK	Pieza	150	Neutrik	\$ 44.00	\$ 6,600.00
132 Conector NC3FXM NEUTRIK	Pieza	50	Neutrik	\$ 50.00	\$ 2,500.00
133 Conector DMX de 5 pin macho, Modelo NC5MXX	Pieza	50	Neutrik	\$ 79.00	\$ 3,950.00
134 Conector DMX de 4 pin hembra, Modelo NC4FXX	Pieza	50	Neutrik	\$ 83.00	\$ 4,150.00
136 Conector DMX de 4 pin macho, Modelo NC4MX	Pieza	50	Neutrik	\$ 64.00	\$ 3,200.00
136 Conectores miniplug estéreo Neutrik NTP3RC-3	Pieza	50	Neutrik	\$ 72.00	\$ 3,600.00
148 Bobina cable utp cat 6a Belden (10gx12-6a) 300 m	Rollo	1	Belden	\$ 5,280.00	\$ 5,280.00
				SUBTOTAL	\$ 107,169.00
				16% IVA	\$ 17,147.04
				TOTAL	\$124,316.04

(Ciento veinticuatro mil trescientos diez y seis pesos 04/00 M.N.)

El período de validez de la oferta será de 90 días, contados a partir de la apertura de proposiciones.  
-Los precios de la oferta serán fijos, a partir de la apertura de proposiciones y hasta el total cumplimiento del contrato.

ATENTAMENTE

MARIO ISSE ALMAZAN  
REPRESENTANTE LEGAL DE DICIMEX, S.A. DE C.V.

DICIMEX, S.A. DE C.V. Ángel Uriaza No. 1520 Col. Letrán Valle C.P. 03650 México, D.F.

Tel: 56-05-76-16 56-04-61-03 [www.dicimex.com](http://www.dicimex.com) RFC: DIC85102518A



CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-042MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO, MATERIAL DE FERRERIA Y ARTICULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CANAL 22

Ciudad de México a 27 de Julio de 2018




**TIEMPO DE ENTREGA**

TELEVISION METROPOLITANA, SA. DE C.V.  
Atletas No. 2 Edificio "Pedro Infante" PB  
Col. Country Club Delegación Coyoacán  
C.P. 04220 Ciudad de México  
PRESENTE:

Por este conducto manifestamos que la entrega de los bienes ofertados en la presente licitación será dentro de los 15 días hábiles siguientes contados a partir de la formalización del contrato de conformidad con las especificaciones en cuanto a forma de empaque y piezas indicados en el presente Anexo Técnico.

ATENTAMENTE

MARIO ALBERTO ISSE ALMAZAN  
REPRESENTANTE LEGAL DE DICIMEX, S.A. DE C.V.

    
DICIMEX, S.A. DE C.V. Ángel Urraza No. 1520 Col. Letrán Valle C.P. 03650 México, D.F.

Tel: 56-05-76-16 56-04-61-03 [www.dicimex.com](http://www.dicimex.com) RFC: DIC85102518A

Resumen de Proposiciones  
 Licitantes electrónicos  
 Código del Expediente  
 Descripción Expediente  
 Código  
 Descripción Procedimiento  
 Fecha Creación Documento Proposición  
 Moneda:

GICMAC INDUSTRIAL SA DE CV  
 1735417  
 Material Eléctrico, Ferretería y Equipo de Seguridad  
 911929  
 Material Eléctrico, Ferretería y Equipo de Seguridad  
 27/07/2018 02:58:08 AM (GMT - 6:00)  
 MXN

2. Propuesta Económica (Partida y Concepto de Obra: 233)

NOTA:

- La configuración de las partidas/concepto de obra es responsabilidad de la Unidad Compradora que realiza el procedimiento.
- Cualquier cambio relacionado a las partidas/concepto de obra deberá canalizarse a la Unidad Compradora.

3.1 Propuesta Económica

No. de Control (Interno de la Partida y Concepto de Obra)	Descripción breve	Notas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio
2.1.1	1. Bobina de cable Coaxial 1694A, Cal. 18 AWC, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado. Forro de PVC negro, temp. de operación hasta 60°, rollo con 305 mts.		Pieza	2	11,793.6	23,587.2
2.1.2	2. Bobina de cable Coaxial 1855A, mini RG.59 Cal 23 AWC, negro malla, aislante de polietileno de gran densidad, conductor de cobre estañado.		Pieza	3	9,253.4	27,760.2
2.1.3	3. Bobina de cable Coaxial Y61505, 1829A Cat V6 Cal. 18, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado, blindado de alum 100% malla alum 60, rollo con 305 mts		Pieza	3	4,536	13,608
2.1.4	4. Bobina de cable UTP Cat 6, Cal. 23 AWC, Mediatwist, Mod. 1872A, 4 pares entrelazados, color gris, conductor sólido, rollo con 305 mts		Pieza	2	8,436.9	16,873.8
2.1.5	5. Conector HD BNC para cable coaxial 1694A, comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1694ABHD1		Pieza	150	81.6	12,240
2.1.6	6. Conector HD BNC para cable coaxial 1855A de 24 a 22 AWC comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1855ABHD1		Pieza	250	81.6	20,400
2.1.7	7. Conector macho tipo F Snap-N-Seal con contacto de berilio estañado, para cable Coaxial RG-6, mod. SNS1P6U		Pieza	150	19.9	2,985
2.1.8	8. Conector HD BNC para cable Coaxial 179DT comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 179DTBHD1		Pieza	50	72.5	3,625
2.1.9	9. Conector tipo PCA (phonon) de Audio/Video, 2 contactos, macho, mod. NF2C-B/2		Pieza	50	3.81	19,050
2.1.10	10. Conectores (plug) 85-366, RJ-45 Cat 6, macho modular.		Pieza	200		
2.1.11	11. Cable HDMI, alta velocidad sin canal Ethernet, resolución 4k-2k; 700 series, 15m de largo.		Pieza	5		
2.1.12	12. Kit de pinzas para ponchado de cable coaxial, mod. SImpsakIt Tech Express Tool Kit		Pieza	3	3,447	10,341
2.1.13	13. Pinzas para Ponchadora/Peladora-Modular de red, mod. VDV226-011-SEN		Pieza	4		
2.1.14	14. Cable AWG 3 x 12 de uso rudo Tipo SJT 60°C 300 Volts Rosh, rollo de 100 mts, mod. 0HC312B107		Pieza	1		
2.1.15	15. Balastro electrónico encendido rápido 1 x 54 watts, LFL T5, para lámpara fluorescentes.		Pieza	50		
2.1.16	16. Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 5320-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R, 125/250 volts		Pieza	20		
2.1.17	17. Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 80703-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15P, 125/250 volts		Pieza	30		
2.1.18	18. Cople para tubo Conduit pared gruesa de 1/2" de espesor, 20.50 diámetro exterior, cople-13		Pieza	10		
2.1.19	19. Interruptor automático de protección, Compact NSX, 3 Polos, 35 kA Icu 440 V AC, 40 a., número de parte LV429634, Nxx100f-tm40d, 50/60 Hz,		Pieza	1		
2.1.20	20. Multicontacto trip lite TLP604, con supresor de picos 790 joules, con cable de calibre 14 SJT, corriente máxima de sobrecarga 36000, tensión de alimentación 120v/60 Hz/15amp/1800 w, con 6 contactos nema 5-15R, botón de encendido y apagado con protección térmica a prueba de fallas		Pieza	6		
2.1.21	21. Placa de Nylon para contacto duplex blanco, Mod. LV80703-W		Pieza	30		
2.1.22	22. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 14 AWC, color negro, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	2		
2.1.23	23. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 14 AWC, color blanco, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	2		
2.1.24	24. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 14 AWC, color verde, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	2		
2.1.25	25. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 12 AWC, color negro, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	2		
2.1.26	26. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 12 AWC, color blanco, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	2		
2.1.27	27. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 12 AWC, color blanco, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 300 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	3		
2.1.28	28. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 12 AWC, color verde, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	3		
2.1.29	29. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 10 AWC, color negro, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	2		
2.1.30	30. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 10 AWC, color blanco, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros.		Pieza	2		
2.1.31	31. Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM,R Cal. 10 AWC, color verde, THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °C, temperatura de corto circuito 150 °C, baja emisión de humos, rollo de 100 metros, (sin compuesto de aluminio)		Pieza	2		
2.1.32	32. Fusible renovable clase H, 30a, 250 VAC, tubo de fibra vulcanizada, tapas y casquillos de latón, puente aislante de termoplástico, Tipo CA, Mod. CF210		Pieza	10		
2.1.33	33. Tubo Conduit galvanizado, rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40, etiqueta naranja de 1/2" de diámetro, 40 tub13		Pieza	15		
2.1.34	34. Tubo Conduit galvanizado, rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40 etiqueta naranja de 3/4" de diámetro, 40 tub19		Pieza	10		
2.1.35	35. Clavija con carcasa de nylon resistente al impacto y químicos, acabado en color negro mate, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas, configuración NEMA 5-15P, 2 polos, 3 hilos, grado industrial, BRY5266NP		Pieza	16		
2.1.36	36. Contacto dúplex grado industrial con tierra aislada, configuración NEMA 5-15R, 15a, 125v, 2 polos, 3hilos, 5292-IG		Pieza	17		
2.1.37	37. Placa de pared para intemperie de Nylon termoplástico, tapa vertical de cierre automático en color blanco, para receptáculo duplex, mod. 4978-W		Pieza	5		
2.1.38	38. Detector de ocupación movimiento IPV02-1LW, sensor infrarrojo pasivo, para montaje en caja estándar de pared, IRP de 180°, unipolar, carga de 300w incandescente, led y cfl de 150 w, 2.5 a., elev de 300 w, mlv y flupre-este, cobertura 83.5 m², ajuste de tiempo de 30 seg, 75 min, 715 min, 710 min., incluye placa en color blanco		Pieza	2		
2.1.39	39. Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de 0.17mm, Color negro, TEMFLEX 1709		Pieza	35		
2.1.40	40. Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de 0.17mm, Color rojo, TEMFLEX 1700		Pieza	35		

2.1.41	41	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de 0.17mm. Color azul, TEMFLEX 1700	Pieza	35
2.1.42	42	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de 0.17mm. Color blanco, TEMFLEX 1700	Pieza	35
2.1.43	43	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de 0.17mm. Color verde, TEMFLEX 1700	Pieza	35
2.1.44	44	Cuadrallet comercial FORMAL anclo de 1/2" terminal F 12	Pieza	5
2.1.45	45	Cuadrallet comercial FORMAL anclo de 1/4" terminal F 34	Pieza	5
2.1.46	46	Interruptor termomagnético QO, enchufable, 3polos, 10k, 240v, 20" Mod. QO320	Pieza	4
2.1.47	47	Placa mx blanco Mérida de dos unidades para mecanismos blancos de tecla ancha, Mod. QZ4803M3BN	Pieza	10
2.1.48	48	Toma de corriente blanco 2p+1, 15a, 127-250vac con sistema de protección infantil, Mod. QZ5028T	Pieza	10
2.1.49	49	Abrazadera reforzada pared gruesa de 1/2" (13mm) para tubo Conduit cedula 40, UT12	Pieza	30
2.1.50	50	Abrazadera reforzada pared gruesa de 3/4" (19mm) para tubo Conduit cedula 40, UT34	Pieza	20
2.1.51	51	Conector anclo para pared delgada de 3/4" (19mm), acero tubular electro galvanizado, hombro hexagonal que facilita la instalación, CCA34	Pieza	5
2.1.52	52	Lampara fluorescente de 60watts, Mod. T12 7TL865/EW, luz fria	Pieza	25
2.1.53	53	Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F32 T8/TL84, luz fria	Pieza	25
2.1.54	54	Lampara fluorescente de 54Watts /840, Mod. T15 HO, luz fria	Pieza	25
2.1.55	55	Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F48 T12/DX/965/SS/IRC90, luz fria	Pieza	25
2.1.56	56	Lampara fluorescente de 17Watts, Mod. T8/TL841, luz fria	Pieza	25
2.1.57	57	Lampara fluorescente F 14 Watts, Mod. F14T5/841, Luz fria	Pieza	25
2.1.58	58	Lampara fluorescente F28 Watts, Mod. PRE-TU-FL-28 W-T5-4190k, luz fria	Pieza	25
2.1.59	59	Balastro electrónico encendido rápido, 1 x 54 watts, LFL T5, 100-305V	Pieza	25
2.1.60	60	Lampara fluorescente de 32watts, Mod. T-8/TL841	Pieza	25
2.1.61	61	Foco ahorrador espiral de 20 watts, equivalente a 75 watts, 10,000 horas de vida, luz blanca (73% de ahorro)	Pieza	15
2.1.62	62	Lampara streamlight argo, Mod. 61301, para cabeza, cuerpo termoplas abs, tamaño de batería AAA, tipo de LED C4, diámetro 2.4", interruptor de boton, intensidad luminosa 9,250 alto, 6,375 med, 2,750 bajo.	Pieza	5
2.1.63	63	Tubo de led T5, 16 W, base G-5, 85-265 VAC, 1600-1800 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco frio, IP 54, de 1200 mm. De longitud, Mod. LEDT5120	Pieza	5
2.1.64	64	Tubo de led T5, 9 W, base G-5, 85-265 VAC, 800-900 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco cálido, IP 54, de 600 mm. De longitud, Mod. LEDT560	Pieza	5
2.1.65	65	Base para tubo de LED T5, LEDCO, mod. LD-CG5	Pieza	20
2.1.66	66	Base para tubo de LED T8, LEDCO, Mod. LD-CG13	Pieza	10
2.1.67	67	Clip sujetador para tubo de led t8, ledco led-cm	Pieza	20
2.1.68	68	Fusible limitador de corriente S&C, SMU-20, 20k, voltaje nominal 25 kv, Mod. 703020	Pieza	3
2.1.69	69	Pararrayos parras ep-d, dipolo corona con anillo equipotencial de 80mm., toroide excitador de 300mm., barra de descarga duraluminio de 16mm. x 1.8 mm., ángulo de proteccion 71° sustancial, iónico bipolarizante, mástil de duraluminio de 3.0 m. De longitud, con bushing para conexión de barra y conector para cable bajante (2g)	Pieza	5
2.1.70	70	Interruptor termomagnético QO, enchufable, 2 polos, 10k, 240v, 20a, Mod. QO220	Pieza	1
2.1.71	71	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 55 ka, lec60947-2 50/60 Hz, Ute vde bdc en una as nema, merlin gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior), unidad de control micrologic 2.0 (amperemetro), motoreductor mch 100/130vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vdc, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240vac, modelo mw 16 h1	Pieza	1
2.1.72	72	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 55 ka, lec60947-2 50/60 Hz, Ute vde bdc en una as nema, merlin gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior), motoreductor mch 100/130 vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vdc, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240vac, Modelo mw 16 ha	Pieza	1
2.1.73	73	Baterías recargable dynasty ups 12-400mr 12v / 102 ah @ 20 hr 400 watts/cell	Pieza	60
2.1.74	74	Baterías recargable dynasty ups 12-400mr 12v / 141 ah @ 20 hr 488 watts/cell	Pieza	80
2.1.75	75	Baterías recargable dynasty ups 12-150mr 12v / 35 ah @ 20 hr 148 watts/cell	Pieza	4
2.1.76	76	Baterías recargables ritar rt12180, 12v / 18ah @ 20hr-rate, 1.75v por celda @ 25°C	Pieza	50
2.1.77	77	Baterías recargables ritar rt1270, 12v / 7.0 ah @ 20hr-rate, 1.75v por celda @ 25°C	Pieza	30
2.1.78	78	Transferencia automática ABB ATS022, código LSDA065524R1	Pieza	2
2.1.79	79	Transformador tipo dona ABB 100/5a Código TM100-5	Pieza	6
2.1.80	80	Unidad básica de transferencia ABB, Mod. T5N63FAA-1+0	Pieza	2
2.1.81	81	Gabinete metálico con platina ABB SRN12830K, IP 65, type 12	Pieza	2
2.1.82	82	Supresor ovr t2 3n 70-275v p, abb 2ctb80395310700	Pieza	2
2.1.83	83	Cubic led 60x60 magg de 31 w, luminaria para empotrar en plafón	Pieza	6
2.1.84	84	Cortador para cable con trinquete de 750 kcmil, ideal, Mod. BIG FOOT 35-053	Pieza	1
2.1.85	85	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-090, para cables calibre 8 a 12 AWG	Pieza	2
2.1.86	86	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-092, para cables calibre 10 a 22 AWG	Pieza	2
2.1.87	87	Tapa de intemperie de aluminio o galvanizada doble para caja tipo FS, modelo 003WM10GY	Pieza	12
2.1.88	88	Caja galvanizada FS de conexión para cable 1/2" pulgada conduit 1/2" conexión TIPO FS,	Pieza	6
2.1.89	89	Caja galvanizada FS de conexión para cable 3/4" pulgada conduit 3/4" conexión tipo FS,	Pieza	6
2.1.90	90	Conector metálico de compresión de 1/2 pulgada modelo 2238 s cni 12 para cable	Pieza	6
2.1.91	91	Conector metálico de uso rudo 3/4 pulgada para cable modelo 2093 s cur 34	Pieza	6
2.1.92	92	Lampara portátil reforzada para taller con cable extensión 15 metros 2x18 AWG código 9720115	Pieza	2
2.1.93	93	Foco led real bulb 9w (60w) luz blanca, 800 lumen, 120 v, modelo A9290011970	Pieza	2
2.1.94	94	Caja de 5 fusibles 20 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2
2.1.95	95	Caja de 5 fusibles 2.5 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2
2.1.96	96	Caja de 5 fusibles 10 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2
2.1.97	97	Cinta de aislante de PVC color negro, modelos LX-66BK, retardante a la flama	Pieza	10
2.1.98	98	Cinta vulcanizable 10kv negra de caucho, modelo mete -1540	Pieza	10
2.1.99	99	Lampara tipo mineta de led recargable, 250 lumen, Mod. LJ-CA-250R	Pieza	8
2.1.100	100	Cable AWG 3 x 14 de uso rudo 300 v. Pollo de 100 mts.	Pieza	5
2.1.101	101	Cable Belden, Mod. 8412 color negro 305 m, 20 AWG, 500V, 2 hilos	Pieza	2 28,304.5 35,609.2
2.1.102	102	Condulets tipo FS fabricados en aluminio, Modelo PR-0505	Pieza	40
2.1.103	103	Placa para conduit duplex, gris modelo ds-23	Pieza	45
2.1.104	104	Contacto duplex polarizado blanco, modelo lv 5320-wcp 15a	Pieza	40
2.1.105	105	Clavija con carcasa de nylon de impacto modificado, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas, configuración nema 5-15p, 2 polos, 3 hilos, grado industrial, 15a, 125v, bryant,	Pieza	40
2.1.106	106	Conector tipo glándula 1/2" cuerda exterior cgb194 sa	Pieza	40
2.1.107	107	Portallampara de pared de porcelana e26, 4 1/2" de diámetro 600w 250v, Mod. 9875	Pieza	15
2.1.108	108	Lampara led 15 w luz cálida con base roscada E27, Mod. A190-LED/003/30/120V	Pieza	30
2.1.109	109	Lampara de led base GX5.3 blanco cálido regulable	Pieza	15

2.1.110	110	Leds para lámpara fresnel 650 marca fluo-tec	Pieza	10		
2.1.111	111	Foco de halógeno, marca general electric o ushio, Mod. ENB, 420W / 120V, 3.5 amperes, 3200 K, 11000 lm	Pieza	30		
2.1.112	112	Conectores mini cam-lock de chasis hembra (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		
2.1.113	113	Conectores mini cam-lock de chasis macho (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		
2.1.114	114	Conectores mini cam-lock macho (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		
2.1.115	115	Conectores mini cam-lock hembra (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		
2.1.116	116	Tiras multicontacto c/cordón 1.2m. (con protección de sobrecarga, de 6 tomacorrientes) 125 v 15 a, marca defiant con interruptor de encendido	Pieza	10		
2.1.117	117	Cinta aislante vulcanizable, 19MM x 9.15M x 0.76 MM	Pieza	5		
2.1.118	118	Cautín de estación con temperatura variable 175-450 °c 40 w wellmer (punta delgada), Mod. WLS05 i	Pieza	1		
2.1.119	119	Cautín de potencia tipo lápiz industrial 300 w, regulación automática de temperatura	Pieza	1		
2.1.120	120	Rollo de soldadura estaño/plomo 60/40 diámetro 1,0 mm 450g	Pieza	2		
2.1.121	121	Filtro minus green de 1/2	Pieza	4		
2.1.122	122	Filtro minus green de 1/4	Pieza	4		
2.1.123	123	Filtro opal 410	Pieza	4		
2.1.124	124	Filtro opal 210	Pieza	4		
2.1.125	125	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 1 metro	Pieza	25		
2.1.126	126	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 2.5 metros	Pieza	10		
2.1.127	127	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 1 metro	Pieza	6		
2.1.128	128	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 2.5 metros	Pieza	6		
2.1.129	129	Conectores para red RJ-12	Pieza	100		
2.1.130	130	Conectores para red RJ-45 reforzado y con protección	Pieza	100		
2.1.131	131	Conector NC3MX NEUTRIK	Pieza	150	174.1	26,115
2.1.132	132	Conector NC3FXM NEUTRIK	Pieza	50	192.3	9,615
2.1.133	133	Conector DMN de 5 pins macho	Pieza	50		
2.1.134	134	Conector DMN de 4 pins hembra	Pieza	50		
2.1.135	135	Conector DMN de 4 pins macho	Pieza	50		
2.1.136	136	Conectores miniplug estéreo neutrik N1PSKC-B	Pieza	50	110.6	5,530
2.1.137	137	Conector triaxial kings tri-loc plg (macho) no. De parte 7705-2	Pieza	5		
2.1.138	138	Conector triaxial kings tri-loc jck (hembra) no. De parte 7703-2	Pieza	5		
2.1.139	139	Conector powercon 20 a power-out NAC3FCB NEUTRIK	Pieza	40	154.2	6,168
2.1.140	140	Conector powercon 20 a power-in NAC3FCA NEUTRIK	Pieza	20	172.3	3,446
2.1.141	141	Conectores BNC canare BCP-B25HD	Pieza	200		
2.1.142	142	Barril para conector canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100		
2.1.143	143	Crimp pin canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100		
2.1.144	144	Rollo cable de video HD 1-2.5CHD canare rojo	Pieza	1		
2.1.145	145	Rollo cable de video HD 1-2.5CHD canare azul	Pieza	1		
2.1.146	146	Rollo cable de video HD 1-2.5CHD canare verde	Pieza	1		
2.1.147	147	Rollo de cable triaxial flexible 1857a belden de 300 m	Pieza	1	14,968.8	14,968.8
2.1.148	148	Bobina cable utp cat 6a belden (10gx12-6a) 300 m	Pieza	1	16,601.7	16,601.7
2.1.149	149	Rollo termofit transparente 3/16" 100 m	Pieza	1		
2.1.150	150	Rollo termofit negro 1/8" 200 m	Pieza	1		
2.1.151	151	Multiconectores hembra tipo harting de 108 pins, modelo cdfm 108 marca ilme	Pieza	14		
2.1.152	152	Multiconectores macho tipo harting de 108 pins, modelo cdfm 108 marca ilme	Pieza	24		
2.1.153	153	Bulkhead mounting housing (zócalo), modelo chi 24 marca ilme	Pieza	10		
2.1.154	154	Hood for two levers (carcasa salida superior), modelo mav 24.32 marca ilme	Pieza	4		
2.1.155	155	Hood for two levers (carcasa salida lateral), modelo milu 24.32 marca ilme	Pieza	4		
2.1.156	156	Pins hembra para multiconectores tipo harting, modelo cdfh 0.5 marca ilme	Pieza	1,400		
2.1.157	157	Pins macho para multiconectores marca harting, modelo cdmi 0.5 marca ilme	Pieza	2,400		
2.1.158	158	Metal cable glands (trensaestopas) modelo as m32ph, marca ilme	Pieza	5		
2.1.159	159	Set profesional de empado, inserción, extracción y ponchado de pines tipo harting, marca ilme que integra los siguientes elementos con números de parte: ccpz mil, cctp 10, ccep0, ccna, cces, ccpr rn (uno de cada uno)	Pieza	1		
2.1.160	160	Cinta para impresora de etiquetas m21-500-499 1/2" nylon	Pieza	4		
2.1.161	161	Conectores miniatura push-pull modelo mxr 8p-80(72) numero de parte 127-0002-3 72, marca. hirose electric	Pieza	5		

**Total Sección 289,531.8**

### 2.2 Propuesta económica

No. de Control interno de la Partida / Concepto de Obra	Descripción breve	Notas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio
2.2.1	01	Panel yeso 1.22x2.44, tablaroca, 12.7 mm	Pieza	40		
2.2.2	02	Poste metálico, Cal. 25/26, ancho 2 1/2"	Pieza	40		
2.2.3	03	Canales de amarre, Cal. 26/25/22/20, ancho 2 1/2"	Pieza	40		
2.2.4	04	Liston metálico, Cal. 26, ancho 2 1/2"	Pieza	40		
2.2.5	05	Pijas para tablaroca	Pieza	200		
2.2.6	06	Adhesivo para juntas,	Pieza	15		
2.2.7	07	Perfacinta, cinta de refuerzo para tratamiento de juntas en tableros de yeso	Pieza	20		
2.2.8	08	Plafón mod. Mars clima plus 61x61	Pieza	10		
2.2.9	09	Pintura para tubería de fofó, y cobre	Pieza	25		
2.2.10	10	Mingitorio color blanco marca american stantard modelo sabona cascada	Pieza	2		
2.2.11	11	Inodoro marca american stantard o similar calidad, color blanco.	Pieza	3		
2.2.12	12	Ulave mono mando para lavabo marca helvex o similar en calidad, modelo E-05, acabado cromo,	Pieza	6		
2.2.13	13	Pegamento de contacto 5000	Pieza	3		
2.2.14	14	Barandal acero inoxidable, .50 cm de altura, perfiles superior y soportes a cada 100 cm, divisiones con hilo de alambre multibulo.	Pieza	85		
2.2.15	15	Nariz para escalon, color café	Pieza	18		
2.2.16	16	Ready mix, compuesto multusos, para acabado, Estandar Plus	Pieza	10		
2.2.17	17	Pintura vinilica color crudo, pantone H2-H4	Pieza	10		
2.2.18	18	Thusner estándar, densidad 0.778-0.843 a 20 °C	Pieza	5		
2.2.19	19	Probador de polaridad con clavija de tres polos para contactos de 125 vca. Alimentación 125 vca	Pieza	1		
2.2.20	20	Probador de voltaje tipo pluma	Pieza	1		



## PROPUESTA ECONOMICA

Ciudad de México 27 de julio del 2018

### TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.

Atletas No. 2, Edificio "Pedro Infante" PB  
Col. Country Club, Delegación Coyoacán  
C.P. 04220, Ciudad de México

En relación a **Licitación Pública Nacional No. LA-048MHL001-E398-2018**, la suscrita **C. Gloria Edith Cisneros Pineda**, en mi carácter de persona Física con actividad empresarial me permito presentar la siguiente propuesta económica:

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
No.	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
1	Bobina de cable Coaxial 1694A, Cal. 18 AWG, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado. Forro de PVC negro, temp. de operación hasta 60°, rollo con 305 mts.	Bobina	2	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
2	Bobina de cable Coaxial 1855A, mini RG59 Cal 23 AWG, negro malla, aislante de polietileno de gran densidad, conductor de cobre estañado.	Bobina	3	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials or smaller signatures scattered across the bottom.



# Light Meri Iluminación.

3	Bobina de cable Coaxial Y61505, 1829A Cat V6 Cal. 18, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado, blindado de alum 100% malla alum 60, rollo con 305 mts	Bobina	3	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
4	Bobina de cable UTP Cat 6, Cal. 23 AWG, Mediatwist, Mod. 1872A, 4 pares enlazados, color gris, conductor sólido, rollo con 305 mts	Bobina	2	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
5	Conector HD BNC para cable coaxial 1694A, comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1694ABHD1	Pieza	150	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
6	Conector HD BNC para cable coaxial 1855A de 24 a 22 AWG comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1855ABHD1,	Pieza	250	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
7	Conector macho tipo F Snap-N-Seal con contacto de berilio estañado, para cable Coaxial RG-6, mod. SNS1P6U	Pieza	150	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

8	Conector HD BCN para cable Coaxial 179DT comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 179DTBHD1	Pieza	50	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
9	Conector tipo RCA (phono) de Audio/Video, 2 contactos, macho, mod. NF2C-B/2	Pieza	50	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
10	Conectores (plug) 85-366, RJ-45 Cat 6, macho modular.	Pieza	200	Ideal*	NO COTIZO	NO COTIZO
11	Cable HDMI, alta velocidad sin canal Ethernet, resolución 4k-2k, 700 series, 15m de largo.	Pieza	5	Perfect Path	NO COTIZO	NO COTIZO
12	Kit de pinzas para ponchado de cable coaxial, mod. Slmpsakit Tech Express Tool Kit	Kit	3	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
13	Pinzas para Ponchadora/Peladora-Modular de red, mod. VDV226-011-SEN	Pieza	4	Klein Tools*	NO COTIZO	NO COTIZO
14	Cable AWG 3 x 12 de uso rudo Tipo SJT 60°C 300 Volts Rosh, rollo de 100 mts, mod. 0HC312B107	Rollo	1	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
15	Balastro electrónico encendido rápido 1 x 54 watts, LFL T5, para lámpara fluorescentes.	Pieza	50	Magg	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.





# Light Meri Iluminación.

16	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 5320-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R. 125/250 volts	Pieza	20	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
17	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 80703-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R, 125/250 volts	Pieza	30	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
18	Cople para tubo Conduit pared gruesa de 1/2" de espesor, 20.50 diámetro exterior, cople 13	Pieza	10	Júpiter	NO COTIZO	NO COTIZO
19	Interruptor automático de protección, Compact NSX, 3 Polos, 35 kA Icu 440 V AC, 40 a., numero de parte LV429634. Nsx100f-tm40d, 50/60 Hz,	Pieza	1	Schneider Electric	NO COTIZO	NO COTIZO
20	Multicontacto tripp lite TLP604, con supresor de picos 790 Joules, con cable de calibre 14 SJT, corriente máxima de sobrecarga 36000, tensión de alimentación 120v/60 Hz/15amp/1800 w, con 6 contactos nema 5-15R, botón de encendido y apagado con protección térmica a prueba de fallas	Pieza	6	Tripp Lite	NO COTIZO	NO COTIZO
21	Placa de Nylon para contacto dúplex blanco, Mod. LV80703-W	Pieza	30	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

22	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
23	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
24	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

*[Handwritten signatures and initials]*



# Light Meri Iluminación.

25	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
26	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
27	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THW-LS/ THHW-LS 90 °C; 300 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

28	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	3	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
29	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
30	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros.	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

31	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
32	Fusible renovable clase H; 30a; 250 VAC, tubo de fibra vulcanizada, tapas y casquillos de latón, puente aislante de termoplástico, Tipo CA, Mod. CF210	Pieza	10	Mercury	NO COTIZO	NO COTIZO
33	Tubo Conduit galvanizado, rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40, etiqueta naranja de 1/2" de diámetro, 40 tub13	Pieza	15	Júpiter	NO COTIZO	NO COTIZO
34	Tubo Conduit galvanizado , rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40 etiqueta naranja de 3/4" de diámetro, 40 tub19	Pieza	10	Júpiter	NO COTIZO	NO COTIZO
35	Clavija con carcasa de nylon resistente al impacto y químicos, acabado en color negro mate, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración NEMA 5-15P, 2 polos; 3 hilos, grado industrial, BRY5266NP	Pieza	16	Bryant	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

36	Contacto dúplex grado industrial con tierra aislada; configuración NEMA 5-15R; 15a; 125v; 2 polos; 3hilos, 5262-IG	Pieza	17	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
37	Placa de pared para intemperie de Nylon termoplástico, tapa vertical de cierre automático en color blanco, para receptáculo dúplex, mod. 4978-W	Pieza	5	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
38	Detector de ocupación movimiento IPV02-1LW, sensor infrarrojo pasivo, para montaje en caja estándar de pared, IRP de 180º, unipolar, carga de 300w incandescente, led y cfl de 150 w, 2.5 a., elv de 200 w, mlv y fluorescente, cobertura 83.6 m², ajuste de tiempo de 30 seg. /5 min. /15 min. /30 min., incluye placa en color blanco	Pieza	2	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
39	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color negra, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

40	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color rojo, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO
41	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color azul, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO
42	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color blanco, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO
43	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color verde, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO
44	Cuadralet comercial FORMAI anclo de 1/2" terminal FI 12	Pieza	5	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
45	Cuadralet comercial FORMAI anclo de 3/4" terminal FI 34	Pieza	5	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Herdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

46	Interruptor termomagnético QO, enchufable ,3polos, 10k, 240v, 20º, Mod. QO320	Pieza	4	Square D	NO COTIZO	NO COTIZO
47	Placa mx blanco Mérida de dos unidades para mecanismos blancos de tecla ancha, Mod. QZ4803M2BN	Pieza	10	Btino	NO COTIZO	NO COTIZO
48	Toma de corriente blanco 2p+1,15a,127-250vac con sistema de protección infantil, Mod. QZ5028T	Pieza	10	Btino	NO COTIZO	NO COTIZO
49	Abrazadera reforzada pared gruesa de 1/2" (13mm) para tubo Conduit cedula 40, UT12	Pieza	30	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
50	Abrazadera reforzada pared gruesa de 3/4" (19mm) para tubo Conduit cedula 40, UT34	Pieza	20	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
51	Conector anclo para pared delgada de 3/4 (19mm), acero tubular electro galvanizado, hombro hexagonal que facilita la instalación, CCA34	Pieza	5	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
52	Lampara fluorescente de 60watts, T12, 6,500K, luz fría	Pieza	25	LEDVANCE/ OSRAM	\$ 55.77	\$ 1,394.23
53	Lampara fluorescente de 32Watts, T8 4,000K, luz fría	Pieza	25	LEDVANCE/ OSRAM	\$ 17.95	\$ 448.75
54	Lampara fluorescente de 54Watts, T5 4,000K, luz fría	Pieza	25	LEDVANCE/ OSRAM	\$ 59.90	\$ 1,497.50
55	Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F48 T12, 4,000K, luz fría	Pieza	25	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
56	Lampara fluorescente de 17Watts, T8, 4,100, luz fría	Pieza	25	LEDVANCE/ OSRAM	\$ 44.95	\$ 1,123.75
57	Lampara fluorescente 14 Watts, 4,100K, Luz fría	Pieza	25	LEDVANCE/ OSRAM	\$ 49.90	\$ 1,247.50

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Gerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

*Handwritten signature: K e S*

*Handwritten mark: 30*





# Light Meri Iluminación.

58	Lampara fluorescente 28 Watts, T5-4100K, luz fría	Pieza	25	LEDVANCE/ OSRAM	\$ 49.90	\$ 1,247.50
59	Balastro electrónico encendido rápido, 1 x 54 watts, LFL T5, 100-305V	Pieza	25	Magg	NO COTIZO	NO COTIZO
60	Lampara fluorescente de 32watts, T-8, 4,000K	Pieza	25	LEDVANCE/ OSRAM	\$ 17.95	\$ 448.75
61	Foco ahorrador espiral de 20 watts, equivalente a 75 watts, 10,000 horas de vida, luz blanca (73% de ahorro)	Pieza	15	Voltech	NO COTIZO	NO COTIZO
62	Lámpara streamlight argo, Mod. 61301, para cabeza, cuerpo termoplas abs, tamaño de batería AAA, tipo de LED C4, diámetro 2.4", interruptor de botón, intensidad luminosa 9.250 alto, 6.375 med, 2.750 bajo.	Pieza	5	Streamlight	NO COTIZO	NO COTIZO
63	Tubo de led T5, 16 W, base G-5, 100-260 VAC, 1600 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco frío, IP 54, de 1200 mm. De longitud	Pieza	5	QOP	\$ 79.90	\$ 399.50
64	Tubo de Led T5, 8 W, base G-5, 100-260 VAC, 800 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco frío, IP 54, de 600 mm. De longitud	Pieza	5	QOP	\$ 59.99	\$ 299.95
65	Base para tubo de LED T5, LEDCO, mod. LD-CG5	Pieza	20	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO
66	Base para tubo de LED T8, LEDCO, Mod. LD-CG13	Pieza	10	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO
67	Clip sujetador para tubo de led t8, ledco ld-cm	Pieza	20	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Gerardo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

68	Fusible limitador de corriente S&C, SMU-20, 20k, voltaje nominal 25 kv, Mod. 703020	Pieza	3	S&C	NO COTIZO	NO COTIZO
69	Pararrayos parres ep-d, dipolo corona con arillo equipotencial de 80mm., toroide excitador de 300mm., barra de descarga duraluminio de 16mm. X 1.8 m., angulo de protección 71° sustancial, iónico bipolarizante, mástil de duraluminio de 3.0 m. De longitud, con bushing para conexión de barra v	Pieza	5	Parres	NO COTIZO	NO COTIZO
70	Interruptor termomagnético QO, enchufable, 2 polos, 10k, 240v, 20a, Mod. QO220	Pieza	2	Square D	NO COTIZO	NO COTIZO
71	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior), unidad de control micrologic 2.0 a (amperímetro), motoreductor mch 100/130vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vcd, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 pf	Pieza	1	Merlín Gerin	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

72	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior), motoreductor mch 100/130 vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vdc, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240v ac. Modelo nw 16 ha	Pieza	1	Merlín Gerin	NO COTIZO	NO COTIZO
73	Baterías recargable dynasty ups12-400mr 12v / 102 ah @ 20 hr 400 watts/cell	Pieza	60	Dynasty	NO COTIZO	NO COTIZO
74	Baterías recargable dynasty ups12-490mr 12v / 141 ah @20 hr 488 watts/cell	Pieza	80	Dynasty	NO COTIZO	NO COTIZO
75	Baterías recargable dynasty ups12-150mr 12v / 35 ah @20 hr 148 watts/cell	Pieza	4	Dynasty	NO COTIZO	NO COTIZO
76	Baterías recargables ritar rt12180, 12v / 18ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	50	Ritar	NO COTIZO	NO COTIZO
77	Baterías recargables ritar rt1270, 12v / 7.0 ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	30	Rita	NO COTIZO	NO COTIZO
78	Transferencia automática ABB ATS022, código 1SDA065524R1	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
79	Transformador tipo dona ABB 100:5a Código TM100-5	Pieza	6	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right.



# Light Meri Iluminación.

80	Unidad básica de transferencia ABB, Mod. T5N63FAA-1+0	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
81	Gabinete metálico con platina ABB SRN12830K, IP 65, type 12	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
82	Supresor ovr t2 3n 70-275s p, abb 2ctfb803953r0700	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
83	Cubic led 60x60 magg de 31 w, luminaria para empotrar en plafón	Pieza	6	Magg	NO COTIZO	NO COTIZO
84	Cortador para cable con frinquete de 750 kcmil, ideal, Mod. BIG FOOT 35-053	Pieza	1	Ideal	NO COTIZO	NO COTIZO
85	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-090, para cables calibre 8 a 12 AWG	Pieza	2	Ideal	NO COTIZO	NO COTIZO
86	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-092, para cables calibre 10 a 22 AWG	Pieza	2	Ideal	NO COTIZO	NO COTIZO
87	Tapa de intemperie de aluminio o galvanizada doble para caja tipo FS, modelo 003WM1DGY	Pieza	12		NO COTIZO	NO COTIZO
88	Caja galvanizado FS de conexión para cable 1/2" pulgada condulet 1/2" conexión TIPO FS,	Pieza	6	Volteck	NO COTIZO	NO COTIZO
89	Caja galvanizada FS de conexión para cable 3/4" pulgada condulet 3/4" conexión tipo FS,	Pieza	6	Volteck	NO COTIZO	NO COTIZO
90	Conector metálico de compresión de 1/2 pulgada modelo 2238 s cni 12 para cable	Pieza	6	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

91	Conector metálico de uso rudo 3/4 pulgada para cable modelo 2093 s cur 34	Pieza	6	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
92	Lampara portátil reforzada para taller con cable extensión 15 metros 2x18 AWG código 9720116	Pieza	2	Voltech	NO COTIZO	NO COTIZO
93	Foco led real bulb 9w (60w) luz blanca, 800 lumenes, 120 v, modelo A9290011970	Pieza	2	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
94	Caja de 5 fusibles 20 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		NO COTIZO	NO COTIZO
95	Caja de 5 fusibles 2.5 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		NO COTIZO	NO COTIZO
96	Caja de 5 fusibles 10 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		NO COTIZO	NO COTIZO
97	Cinta de aislante de PVC color negro, modelos LX-66BK, retardante a la flama	Pieza	10	IGESA	NO COTIZO	NO COTIZO
98	Cinta vulcanizable tpu negra de caucho, modelo moto 1540	Pieza	10	Hellermann Tyton	NO COTIZO	NO COTIZO
99	Lampara tipo minera de led recargable, 250 lumen, Mod. LI-CA-250R	Pieza	8	Truper	NO COTIZO	NO COTIZO
100	Cable AWG 3 x 14 de uso rudo 300 v. Rollo de 100 mts.	Rollo	5	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
101	Cable Belden, Mod. 8412 color negro 305 m, 20 AWG, 600V, 2 hilos	Rollo	2	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
102	Condulets tipo FS fabricados en aluminio. Modelo RR-0505	Pieza	40	Rawelt	NO COTIZO	NO COTIZO
103	Placa para condulet dúplex, gris modelo ds-23	Pieza	45	Cooper	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

*[Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right.]*



# Light Meri Iluminación.

104	Contacto dúplex polarizado blanco, modelo lv 5320-wcp 15a	Pieza	40	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
105	Clavija con carcasa de nylon de impacto modificado, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración nema 5-15p, 2 polos, 3 hilos, grado industrial, 15a, 125v, bryant,	Pieza	40	Bryant	NO COTIZO	NO COTIZO
106	Conector tipo glándula 1/2" cuerda exterior cgb194 sa	Pieza	40	Cooper	NO COTIZO	NO COTIZO
107	Portalámpara de pared de porcelana e26, 4 1/2" de diámetro 660w 250v, Mod. 9875	Pieza	15	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
108	<b>Lampara led 15 w luz cálida con base roscada E27, 3,000K, 120V</b>	Pieza	30	QOP	\$ 41.33	\$ 1,240.00
109	Lampara de led base GX5.3 blanco cálido regulable	Pieza	15	Tecno Lite	NO COTIZO	NO COTIZO
110	Leds para lámpara fresnel 650 marca fluo-tec	Pieza	10	Fluo-Tec	NO COTIZO	NO COTIZO
111	<b>Foco de halógeno, marca ushio, Mod. EKB, 420W / 120V, 3.5 amperes, 3200 K, 11000 lm</b>	Pieza	30	Ushio	\$ 363.90	\$ 10,917.00
112	Conectores mini cam-lock de chasis hembra (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO
113	Conectores mini cam-lock de chasis macho (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO
114	Conectores mini cam-lock macho (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten mark*



# Light Meri Iluminación.

115	Conectores mini cam-lock hembra (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO
116	Tiras multicontacto c/cordón 1.2m. (con protección de sobrecarga, de 6 tomacorrientes) 125 v 15 a, marca defiant con interruptor de encendido	Pieza	10	Defiant	NO COTIZO	NO COTIZO
117	Cinta aislante vulcanizable, 19MM x 9.15M x 0.76 MM	Pieza	5	Scotch, 3M	NO COTIZO	NO COTIZO
118	Cautín de estación con temperatura variable 175-450 °c 40 w wellmer (punta delgada), Mod. WESD51	Pieza	1	Weller	NO COTIZO	NO COTIZO
119	Cautín de potencia tipo lápiz industrial 300 w, regulación automática de temperatura	Pieza	1	Weller	NO COTIZO	NO COTIZO
120	Rollo de soldadura estaño/plomo 60/40 diámetro 1.0 mm 450g	Rollo	2	Steren	NO COTIZO	NO COTIZO
121	Filtro minus green de 1/2	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
122	Filtro minus green de 1/4	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
123	Filtro opal 410	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
124	Filtro opal 216	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
125	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 1 metro	Pieza	25	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO
126	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 2.5 metros	Pieza	10	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO
127	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 1 metro	Pieza	6	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



# Light Meri Iluminación.

128	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 2.5 metros	Pieza	6	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO
129	Conectores para red RJ-12	Pieza	100		NO COTIZO	NO COTIZO
130	Conectores para red RJ-45 reforzado y con protección	Pieza	100		NO COTIZO	NO COTIZO
131	Conector NC3MXX NEUTRIK	Pieza	150	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
132	Conector NC3FXM NEUTRIK	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
133	Conector DMX de 5 pins macho	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
134	Conector DMX de 4 pins hembra	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
135	Conector DMX de 4 pins macho	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
136	Conectores miniplug estéreo neutrik NTP3RC-B	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
137	Conector triaxial kings tri-loc plg (macho) no. De parte: 7705-2	Pieza	5	Kings	NO COTIZO	NO COTIZO
138	Conector triaxial kings tri-loc jck (hembra) no. De parte: 7703-2	Pieza	5	Kings	NO COTIZO	NO COTIZO
139	Conector powercon 20 a power-out NAC3FCB NEUTRIK	Pieza	40	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
140	Conector powercon 20 a power-in NAC3FCA NEUTRIK	Pieza	20	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
141	Conectores BNC canare BCP-B25HD	Pieza	200	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
142	Barril para conector canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Gerardo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.





# Light Meri Iluminación.

143	Crimp pin canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
144	Rollo cable de video HD L 2.5CHD canare rojo	Rollo	1	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
145	Rollo cable de video HD L 2.5CHD canare azul	Rollo	1	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
146	Rollo cable de video HD L 2.5CHD canare verde	Rollo	1	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
147	Rollo de cable triaxial flexible 1857a belden de 300 m	Rollo	1	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
148	Bobina cable utp cat 6a belden (10gx12-6a) 300 m	Rollo	1	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
149	Rollo termofit transparente 3/16" 100 m	Rollo	1		NO COTIZO	NO COTIZO
150	Rollo termofit negro 1/8" 200 m	Rollo	1		NO COTIZO	NO COTIZO
151	Multiconectores hembra tipo harting de 108 pins, modelo: ccdf 108 marca ilme	Pieza	14	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
152	Multiconectores macho tipo harting de 108 pins, modelo: cddm 108 marca ilme	Pieza	24	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
153	Bulkhead mounting housing (zócalo), modelo: chi 24 marca ilme	Pieza	10	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
154	Hood for two levers (carcasa salida superior), modelo: mav 24.32 marca ilme	Pieza	4	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Herdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

*[Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page.]*



# Light Meri Iluminación.

155	Hood for two levers (carcasa salida lateral), modelo: mho 24.32 marca ilme	Pieza	4	Ilme	NO COTIZO	NO COTIZO		
156	Pins hembra para multiconectores tipo harting, modelo: cdhd 0.5 marca ilme	Pieza	1400	Ilme	NO COTIZO	NO COTIZO		
157	Pins macho para multiconectores marca harting, modelo: cdmd 0.5 marca ilme	Pieza	2400	Ilme	NO COTIZO	NO COTIZO		
158	Metal cable glands (prensaestopas) modelo: as m32ph, marca ilme	Pieza	5	Ilme	NO COTIZO	NO COTIZO		
159	Set profesional de crimpado, inserción, extracción y ponchado de pines tipo harting, marca ilme que integra los siguientes elementos con números de parte: ccpz mil, cctp 10, ccpnp, ccina, cces, ccpr rn (uno de cada uno)	Set	1	Ilme	NO COTIZO	NO COTIZO		
160	Cinta para impresora de etiquetas m21-500-499 1/2" nylon	Pieza	4	Marca Brady	NO COTIZO	NO COTIZO		
161	Conectores miniatura push-pull modelo: mxr 8p-80(72) numero de parte: 127-0002-3 72, marca: hirose electric	Pieza	5	Hirose Electric	NO COTIZO	NO COTIZO		
<b>SUBTOTAL</b>					\$	841.44	\$	20,264.43
<b>IVA (16%)</b>					\$	134.63	\$	3,242.31
<b>TOTAL</b>					\$	976.07	\$	23,506.74

**MONTO TOTAL : VEINTITRES MIL QUINIENTOS Y SEIS PESOS 74/100 M.N (IVA INCLUIDO)**

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.

*Handwritten signature and scribbles.*

*Handwritten mark or signature.*



**Light Meri Iluminación.**

El período de validez de la oferta será de 90 días, contados a partir de la apertura de proposiciones.

Los precios de la oferta serán fijos, a partir de la apertura de proposiciones y hasta el total cumplimiento del contrato.  
Los precios están expresados a dos decimales, en pesos mexicanos

**A T E N T A M E N T E**

**Gloria Edith Cisneros Pineda**  
**Representante legal**

Gloria Edith Cisneros Pineda. RFC. CIPG 660901 4G1.

Gerardo  
Lerdo de Tejada no. 29, Desp. 3, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán, CP. 04100, CDMX, México. Tel. (55) 5524-1164.



México, CDMX; a 27 de Julio del 2018.

TELEVISION METROPOLITANA S.A. DE C.V.  
PRESENTE

LA-0048MHL001-E398-2018  
"ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO, MATERIAL DE FERRETERIA Y ARTICULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DEL CANAL 22 EN EL EJERCICIO 2018"  
ANEXO 2  
PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
1 Bobina de cable Coaxial 1694A, Cal. 18 AWG, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado. Forro de PVC negro, temp. de operación hasta 60°, rollo con 305 mts.	Bobina	2	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
2 Bobina de cable Coaxial 1855A, mini RG59 Cal 23 AWG, negro malla, aislante de polietileno de gran densidad, conductor de cobre estañado.	Bobina	3	Belden	CANCELADA	CANCELADA
3 Bobina de cable Coaxial Y61505, 1829A Cat V6 Cal. 18, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado, blindado de alum 100% malla alum 60, rollo con 305 mts	Bobina	3	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
4 Bobina de cable UTP Cat 6, Cal. 23 AWG, Mediatwist, Mod. 1872A. 4 pares enlazados, color gris, conductor sólido, rollo con 305 mts	Bobina	2	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
5 Conector HD BNC para cable coaxial 1694A, comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1694ABHD1	Pieza	150	Belden	\$90.00 M.N.	\$13,500.00 M.N.
6 Conector HD BNC para cable coaxial 1855A de 24 a 22 AWG comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1855ABHD1.	Pieza	250	Belden	\$90.00 M.N.	\$13,500.00 M.N.
7 Conector macho tipo F Snap-N-Seal con contacto de berilio estañado, para cable Coaxial RG-6, mod. SNS1P6U	Pieza	150	Belden	\$20.00 M.N.	\$3,000.00 M.N.
8 Conector HD BCN para cable Coaxial 179DT comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 179DTBHD1	Pieza	50	Belden	\$90.00 M.N.	\$4,500.00 M.N.
9 Conector tipo RCA (phono) de Audio/Video, 2 contactos, macho, mod. NF2C-B/2	Pieza	50	NEUTRIK	\$550.00 M.N.	\$27,500.00 M.N.
10 Conectores (plug) 85-366, RJ-45 Cat 6, macho modular.	Pieza	200	Ideal	\$25.00 M.N.	\$5,000.00 M.N.
11 Cable HDMI, alta velocidad sin canal Ethernet, resolución 4k-2k, 700 series, 15m de largo.	Pieza	5	Perfect Path	NO COTIZO	NO COTIZO
12 Kit de pinzas para ponchado de cable coaxial, mod. SImpsakit Tech Express Tool Kit	Kit	3	Belden	\$5,200.00 M.N.	\$15,600.00 M.N.

Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria  
RFC: REAJ841106L25

Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac, Gustavo A. Madero, Distrito Federal

Tel. 65531665

[www.ssempresarial.com](http://www.ssempresarial.com) [ssecontacto@gmail.com](mailto:ssecontacto@gmail.com)

PROPUESTA ECONOMICA



13	Pinzas para Ponchadora/Peladora-Modular de red, mod. DV226-011-SEN Servicios & Solución Empresarial	Pieza	4	Klein Tools*	\$1,100.00 M.N.	\$4,400.00 M.N.
14	Cable AWG 3 x 12 de uso rudo Tipo SJT 60°C 300 Volts Rosh, rollo de 100 mts, mod. 0HC312B107	Rollo	1	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
15	Balastro electrónico encendido rápido 1 x 54 watts, LFL T5, para lámpara fluorescentes.	Pieza	50	Magg	NO COTIZO	NO COTIZO
16	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 5320-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R. 125/250 volts	Pieza	20	Leviton	\$12.50.00 M.N.	\$250.00 M.N.
17	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 80703-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R. 125/250 volts	Pieza	30	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
18	Cople para tubo Conduit pared gruesa de 1/2" de espesor, 20.50 diámetro exterior, cople 13	Pieza	10	Júpiter	NO COTIZO	NO COTIZO
19	Interruptor automático de protección, Compact NSX, 3 Polos, 35 kA Icu 440 V AC, 40 a., numero de parte LV429634. Nsx100f-tm40d, 50/60 Hz.	Pieza	1	Schneider Electric	NO COTIZO	NO COTIZO
20	Multicontacto tripp lite TLP604, con supresor de picos 790 Joules, con cable de calibre 14 SJT, corriente máxima de sobrecarga 36000, tensión de alimentación 120v/60 Hz/15amp/1800 w, con 6 contactos nema 5-15R, botón de encendido y apagado con protección térmica a prueba de fallas	Pieza	6	Tripp Lite	\$300.00 M.N.	\$1,800.00 M.N.
21	Placa de Nylon para contacto dúplex blanco, Mod. LV80703-W	Pieza	30	Leviton	\$9.50 M.N.	\$285.00 M.N.
22	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
23	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
24	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
25	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
26	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
27	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THW-LS/ THHW-LS 90 °C; 300 V, temperatura de	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO

**Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria**  
RFC: REAJ841106L25

Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal

Tel. 65531665

www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com

PROPUESTA ECONOMICA

Handwritten signature and number 2



	sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)					
28	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	3	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
29	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
30	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros.	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
31	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
32	Fusible renovable clase H; 30a; 250 VAC, tubo de fibra vulcanizada, tapas y casquillos de latón, puente aislante de termoplástico, Tipo CA, Mod. CF210	Pieza	10	Mercury	\$31.00 M.N.	\$310.00 M.N.
33	Tubo Conduit galvanizado, rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40, etiqueta naranja de 1/2" de diámetro, 40 tub13	Pieza	15	Júpiter	NO COTIZO	NO COTIZO
34	Tubo Conduit galvanizado, rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40 etiqueta naranja de 3/4" de diámetro, 40 tub19	Pieza	10	Júpiter	NO COTIZO	NO COTIZO
35	Clavija con carcasa de nylon resistente al impacto y químicos, acabado en color negro mate, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración NEMA 5-15P, 2 polos; 3 hilos, grado industrial, BRY5266NP	Pieza	16	HUBBEL / Bryant	\$70.00 M.N.	\$1,120.00 M.N.
36	Contacto dúplex grado industrial con tierra aislada; configuración NEMA 5-15R; 15a; 125v; 2 polos; 3hilos, 5262-IG	Pieza	17	Leviton	\$180.00 M.N.	\$3,060.00 M.N.
37	Placa de pared para intemperie de Nylon termoplástico, tapa vertical de cierre automático en color blanco, para receptáculo dúplex, mod. 4978-W	Pieza	5	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
38	Detector de ocupación movimiento IPV02-1LW, sensor infrarrojo pasivo, para montaje en caja estándar de pared, IRP de 180°, unipolar, carga de 300w incandescente, led y cfl de 150 w, 2.5 a., elv de 200 w, mlv y fluorescente, cobertura 83.6 m², ajuste de tiempo de 30 seg. /5 min. /15 min. /30 min., incluye placa en color blanco	Pieza	2	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
39	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°c, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color negra, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$80.00 M.N.	

Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria  
 RFC: REAJ841106L25

Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal

Tel. 65531665

www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com

PROPUESTA ECONOMICA

40	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color rojo, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$30.00 M.N.	\$1,050.00 M.N.
41	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color azul, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO
42	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color blanco, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO
43	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color verde, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO COTIZO	NO COTIZO
44	Cuadral comercial FORMAL anclo de 1/2" terminal FI 12	Pieza	5	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
45	Cuadral comercial FORMAL anclo de 3/4" terminal FI 34	Pieza	5	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
46	Interruptor termomagnético QO, enchufable ,3polos, 10k. 240v, 20°, Mod. QO320	Pieza	4	Square D	\$1,260.00 M.N.	\$5,040.00 M.N.
47	Placa mx blanco Mérida de dos unidades para mecanismos blancos de tecla ancha, Mod. QZ4803M2BN	Pieza	10	Btcino	NO COTIZO	NO COTIZO
48	Toma de corriente blanco 2p+1,15a,127-250vac con sistema de protección infantil, Mod. QZ5028T	Pieza	10	Btcino	NO COTIZO	NO COTIZO
49	Abrazadera reforzada pared gruesa de 1/2" (13mm) para tubo Conduit cedula 40, UT12	Pieza	30	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
50	Abrazadera reforzada pared gruesa de 3/4" (19mm) para tubo Conduit cedula 40, UT34	Pieza	20	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
51	Conector anclo para pared delgada de 3/4 (19mm), acero tubular electro galvanizado, hombro hexagonal que facilita la instalación, CCA34	Pieza	5	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
52	Lampara fluorescente de 60watts, Mod. T12 7TL865/EW, luz fría	Pieza	25	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
53	Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F32 T8/TL84, luz fría	Pieza	25	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
54	Lampara fluorescente de 54Watts /840, Mod. TL5 HO, luz fría	Pieza	25	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
55	Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F48 T12/DX/965/SS/IRC90, luz fría	Pieza	25	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
56	Lampara fluorescente de 17Watts, Mod. T8/TL841, luz fría	Pieza	25	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
57	Lampara fluorescente F 14 Watts, Mod. F14T5/841, Luz fría	Pieza	25	Philips	\$50.00 M.N.	\$1,250.00 M.N.
58	Lampara fluorescente F28 Watts, Mod. PRE-TU-FL-28 W-T5-4100K, luz fría	Pieza	25	Philips	\$50.00 M.N.	\$1,250.00 M.N.
59	Balastro electrónico encendido rápido, 1 x 54 watts, LFL T5, 100-305V	Pieza	25	Magg	NO COTIZO	NO COTIZO

**Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria**  
**RFC: REAJ841106L25**

Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal

Tel. 65531665

www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com

PROPUESTA ECONOMICA

60	Lampara fluorescente de 32watts, Mod. T-8/TL841	Pieza	25	General Electric	NO COTIZO	NO COTIZO
61	Poco ahorrador espiral de 20 watts, equivalente a 75 watts, 10,000 horas de vida, luz blanca (73% de ahorro)	Pieza	15	Voltech	NO COTIZO	NO COTIZO
62	Lámpara streamlight argo, Mod. 61301, para cabeza, cuerpo termoplas abs, tamaño de batería AAA, tipo de LED C4, diámetro 2.4", interruptor de botón, intensidad luminosa 9,250 alto, 6,375 med, 2,750 bajo.	Pieza	5	Streamlight	NO COTIZO	NO COTIZO
63	Tubo de led T5, 16 W, base G-5, 85-265 VAC, 1600-1800 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco frío, IP 54, de 1200 mm. De longitud, Mod. LEDT5120	Pieza	5	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO
64	Tubo de Led T5, 9 W, base G-5, 85-265 VAC, 800-900 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco cálido, IP 54, de 600 mm. De longitud, Mod. LEDT560	Pieza	5	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO
65	Base para tubo de LED T5, LEDCO, mod. LD-CG5	Pieza	20	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO
66	Base para tubo de LED T8, LEDCO, Mod. LD-CG13	Pieza	10	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO
67	Clip sujetador para tubo de led t8, ledco ld-cm	Pieza	20	Ledco	NO COTIZO	NO COTIZO
68	Fusible limitador de corriente S&C, SMU-20, 20k, voltaje nominal 25 kv, Mod. 703020	Pieza	3	S&C	NO COTIZO	NO COTIZO
69	Pararrayos parres ep-d, dipolo corona con arillo equipotencial de 80mm., toroide excitador de 300mm., barra de descarga duraluminio de 16mm. X 1.8 m., angulo de protección 71° sustancial, iónico bipolarizante, mástil de duraluminio de 3.0 m. De longitud, con bushing para conexión de barra y conector para cable bajante (3g)	Pieza	5	Parres	NO COTIZO	NO COTIZO
70	Interruptor termomagnético QO, enchufable ,2 polos, 10k, 240v, 20a, Mod. QO220	Pieza	2	Square D	\$440.00 M.N.	\$880.00 M.N.
71	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior),unidad de control micrologic 2.0 a (amperímetro), motoreductor mch 100/130vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vcd, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240v ac, modelo nw 16 h1	Pieza	1	Merlín Gerin	NO COTIZO	NO COTIZO
72	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior), motoreductor mch 100/130 vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vdc, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240v ac, Modelo nw 16 ha	Pieza	1	Merlín Gerin	NO COTIZO	NO COTIZO
73	Baterías recargable dynasty ups12-400mr 12v / 102 ah @ 20 hr 400 watts/cell	Pieza	60	Dynasty	NO COTIZO	NO COTIZO
74	Baterías recargable dynasty ups12-490mr 12v / 141 ah @20 hr 488 watts/cell	Pieza	80	Dynasty	NO COTIZO	NO COTIZO

Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria  
RFC: REAJ841106L25

Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal

Tel. 65531665

www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com

PROPUESTA ECONOMICA





75	Baterías recargable dynasty ups12-150mr 12v / 35 ah @20 hr 18 watts/cell	Pieza	4	Dynasty	NO COTIZO	NO COTIZO
76	Baterías recargables ritar rt12180, 12v / 18ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	50	Ritar	NO COTIZO	NO COTIZO
77	Baterías recargables ritar rt1270, 12v / 7.0 ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	30	Rita	NO COTIZO	NO COTIZO
78	Transferencia automática ABB ATS022, código 1SDA065524R1	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
79	Transformador tipo dona ABB 100:5a Código TM100-5	Pieza	6	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
80	Unidad básica de transferencia ABB, Mod. T5N63FAA-1+0	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
81	Gabinete metálico con platina ABB SRN12830K, IP 65, type 12	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
82	Supresor ovr 12 3n 70-275s p, abb 2ctb803953r0700	Pieza	2	ABB	NO COTIZO	NO COTIZO
83	Cubic led 60x60 magg de 30 w, luminaria para empotrar en plafón MODELO: L5554-130	Pieza	6	Magg	\$960.00 M.N.	\$5,760.00 M.N.
84	Cortador para cable con trinquete de 750 kcmil, ideal, Mod. BIG FOOT 35-053	Pieza	1	Ideal	NO COTIZO	NO COTIZO
85	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-090, para cables calibre 8 a 12 AWG	Pieza	2	Ideal	NO COTIZO	NO COTIZO
86	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-092, para cables calibre 10 a 22 AWG	Pieza	2	Ideal	NO COTIZO	NO COTIZO
87	Tapa de intemperie de aluminio o galvanizada doble para caja tipo FS, modelo 003WM1DGY	Pieza	12		NO COTIZO	NO COTIZO
88	Caja galvanizado FS de conexión para cable 1/2" pulgada condulet 1/2" conexión TIPO FS,	Pieza	6	Volteck	NO COTIZO	NO COTIZO
89	Caja galvanizada FS de conexión para cable 3/4" pulgada condulet 3/4" conexión tipo FS,	Pieza	6	Volteck	NO COTIZO	NO COTIZO
90	Conector metálico de compresión de 1/2 pulgada modelo 2238 s cni 12 para cable	Pieza	6	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
91	Conector metálico de uso rudo 3/4 pulgada para cable modelo 2093 s cur 34	Pieza	6	Anclo	NO COTIZO	NO COTIZO
92	Lampara portátil reforzada para taller con cable extensión 15 metros 2x18 AWG código 9720116	Pieza	2	Voltech	NO COTIZO	NO COTIZO
93	Foco led real bulb 9w (60w) luz blanca, 800 lumenes, 120 v, modelo A9290011970	Pieza	2	Philips	NO COTIZO	NO COTIZO
94	Caja de 5 fusibles 20 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		NO COTIZO	NO COTIZO
95	Caja de 5 fusibles 2.5 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		NO COTIZO	NO COTIZO
96	Caja de 5 fusibles 10 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		NO COTIZO	NO COTIZO
97	Cinta de aislante de PVC color negro, modelos LX-66BK, retardante a la flama	Pieza	10	IGESA	NO COTIZO	NO COTIZO

**Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria**  
**RFC: REAJ841106L25**

**Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal**

**Tel. 65531665**

**www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com**

**PROPUESTA ECONOMICA**

98	Cinta vulcanizable 10kv negra de caucho, modelo mete - 1540	Pieza	10	Hellermann Tyton	NO COTIZO	NO COTIZO
99	Lampara tipo minera de led recargable, 250 lumen, Mod. LI-CA-250R	Pieza	8	Truper	NO COTIZO	NO COTIZO
100	Cable AWG 3 x 14 de uso rudo 300 v. Rollo de 100 mts.	Rollo	5	Condumex	NO COTIZO	NO COTIZO
101	Cable Belden, Mod. 8412 color negro 305 m, 20 AWG, 600V, 2 hilos	Rollo	2	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
102	Condulets tipo F5 fabricados en aluminio. Modelo RR-0505	Pieza	40	Rawelt	NO COTIZO	NO COTIZO
103	Placa para condulet dúplex, gris modelo ds-23	Pieza	45	Cooper	NO COTIZO	NO COTIZO
104	Contacto dúplex polarizado blanco, modelo lv 5320-wcp 15a	Pieza	40	Leviton	\$12.50 M.N.	\$500.00 M.N.
105	Clavija con carcasa de nylon de impacto modificado, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración nema 5-15p, 2 polos, 3 hilos, grado industrial, 15a, 125v, bryant.	Pieza	40	Bryant	NO COTIZO	NO COTIZO
106	Conector tipo glándula 1/2" (13MM) cuerda exterior cgb194	Pieza	40	Cooper	\$170.00 M.N.	\$6,800.00 M.N.
107	Portalámpara de pared de porcelana e26, 4 1/2" de diámetro 660w 250v, Mod. 9875	Pieza	15	Leviton	NO COTIZO	NO COTIZO
108	Lampara led 15 w luz cálida con base roscada E27, Mod. A190-LED/003/30/120V	Pieza	30	Tecno Lite	NO COTIZO	NO COTIZO
109	Lampara de led base GX5.3 blanco cálido regulable	Pieza	15	Tecno Lite	NO COTIZO	NO COTIZO
110	Leds para lámpara fresnel 650 marca fluo-tec	Pieza	10	Fluo-Tec	NO COTIZO	NO COTIZO
111	Foco de halógeno, marca general electric o ushio, Mod. EKB, 420W / 120V, 3.5 amperes, 3200 K, 11000 lm	Pieza	30	General Electric O Ushio	NO COTIZO	NO COTIZO
112	Conectores mini cam-lock de chasis hembra (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO
113	Conectores mini cam-lock de chasis macho (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO
114	Conectores mini cam-lock macho (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO
115	Conectores mini cam-lock hembra (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		NO COTIZO	NO COTIZO
116	Tiras multicontacto c/cordón 1.2m. (con protección de sobrecarga, de 6 tomacorrientes) 125 v 15 a, marca defiant con interruptor de encendido	Pieza	10	Defiant	NO COTIZO	NO COTIZO
117	Cinta aislante vulcanizable, 19MM x 9.15M x 0.76 MM	Pieza	5	Scotch, 3M	NO COTIZO	NO COTIZO
118	Cautín de estación con temperatura variable 175-450 °c 40 w wellmer (punta delgada), Mod. WESD51	Pieza	1	Weller	\$6,000.00 M.N.	\$6,000.00 M.N.
119	Cautín de potencia tipo lápiz industrial 300 w, regulación automática de temperatura	Pieza	1	Weller	\$48,000.00 M.N.	\$48,000.00 M.N.

**Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria**  
**RFC: REAJ841106L25**

**Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal**

**Tel. 65531665**

**www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com**

**PROPUESTA ECONOMICA**

120	Rollo de soldadura estaño/plomo 60/40 diámetro 1.0 mm 450g	Rollo	2	Steren	NO COTIZO	NO COTIZO
121	Filtro minus green de 1/2	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
122	Filtro minus green de 1/4	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
123	Filtro opal 410	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
124	Filtro opal 216	Rollo	4		NO COTIZO	NO COTIZO
125	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 1 metro	Pieza	25	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO
126	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 2.5 metros	Pieza	10	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO
127	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 1 metro	Pieza	6	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO
128	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 2.5 metros	Pieza	6	Netvit	NO COTIZO	NO COTIZO
129	Conectores para red RJ-12	Pieza	100	MCM	\$5.00 M.N.	\$500.00 M.N.
130	Conectores para red RJ-45 reforzado y con protección	Pieza	100		NO COTIZO	NO COTIZO
131	Conector NC3MXX NEUTRIK	Pieza	150	Neutrik	\$75.00 M.N.	\$11,250.00 M.N.
132	Conector NC3FXM NEUTRIK	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
133	Conector DMX de 5 pins macho	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
134	Conector DMX de 4 pins hembra	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
135	Conector DMX de 4 pins macho	Pieza	50	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
136	Conectores miniplug estéreo neutrik NTP3RC-B	Pieza	50	Neutrik	\$115.00 M.N.	\$5,750.00 M.N.
137	Conector triaxial kings tri-loc plg (macho) no. De parte: 7705-2	Pieza	5	Kings	NO COTIZO	NO COTIZO
138	Conector triaxial kings tri-loc jck (hembra) no. De parte: 7703-2	Pieza	5	Kings	NO COTIZO	NO COTIZO
139	Conector powercon 20 a power-out NAC3FCB NEUTRIK	Pieza	40	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
140	Conector powercon 20 a power-in NAC3FCA NEUTRIK	Pieza	20	Neutrik	NO COTIZO	NO COTIZO
141	Conectores BNC canare BCP-B25HD	Pieza	200	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
142	Barril para conector canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
143	Crimp pin canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
144	Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare rojo	Rollo	1	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
145	Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare azul	Rollo	1	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
146	Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare verde	Rollo	1	Canare	NO COTIZO	NO COTIZO
147	Rollo de cable triaxial flexible 1857a belden de 300 m	Rollo	1	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
148	Bobina cable utp cat 6a belden (10gx12-6a) 300 m	Rollo	1	Belden	NO COTIZO	NO COTIZO
149	Rollo termofit transparente 3/16" 100 m	Rollo	1		NO COTIZO	NO COTIZO

**Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria**  
RFC: REAJ841106L25

Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal

Tel. 65531665

www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com

PROPUESTA ECONOMICA

150	Rollo termofit negro 1/8" 200 m	Rollo	1		NO COTIZO	NO COTIZO
151	Multiconectores hembra tipo harting de 108 pins, modelo: ccdf 108 marca ilme	Pieza	14	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
152	Multiconectores macho tipo harting de 108 pins, modelo: cddm 108 marca ilme	Pieza	24	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
153	Bulkhead mounting housing (zócalo), modelo: chi 24 marca ilme	Pieza	10	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
154	Hood for two levers (carcasa salida superior), modelo: mav 24.32 marca ilme	Pieza	4	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
155	Hood for two levers (carcasa salida lateral), modelo: mho 24.32 marca ilme	Pieza	4	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
156	Pins hembra para multiconectores tipo harting, modelo: cdfd 0.5 marca ilme	Pieza	1400	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
157	Pins macho para multiconectores marca harting, modelo: camd 0.5 marca ilme	Pieza	2400	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
158	Metal cable glands (prensaestopas) modelo: as m32ph, marca ilme	Pieza	5	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
159	Set profesional de crimpado, inserción, extracción y ponchado de pines tipo harting, marca ilme que integra los siguientes elementos con números de parte: ccpz mil, cctp 10, ccpnp, ccina, cces, ccpr m (uno de cada uno)	Set	1	ilme	NO COTIZO	NO COTIZO
160	Cinta para impresora de etiquetas m21-500-499 1/2" nylon	Pieza	4	Marca Brady	\$690.00 M.N.	\$2,760.00 M.N.
161	Conectores miniatura push-pull modelo: mxr 8p-80(72) numero de parte: 127-0002-3 72, marca: Hirose electric	Pieza	5	Hirose Electric	NO COTIZO	NO COTIZO

**SUBTOTAL \$190,615.00 M.N.**

**IVA (16%) \$30,498.40 M.N.**

**TOTAL \$221,113.40 M.N.**

CONDICIONES DE ENTREGA:	
Forma de Pago:	Dentro de los 20 días naturales posteriores a la entrega del producto y factura a conformidad
Lugar de entrega:	Almacén General de Canal 22, ubicado en el Edificio Luis Buñuel, con domicilio en Atletas No. 2, Colonia Country Club, C.P. 04220, Delegación Coyoacán, en la Ciudad de México
Vigencia de la Propuesta	30 días.
Tiempo de Entrega	A partir de la firma del contrato y hasta el 31 de octubre de 2018.
Bienes	Todos los bienes ofertados son NUEVOS y ORIGINALES
GARANTIA	Se garantizan por 12 meses

**ATENCIÓN**

Juan Manuel Reyna Alegria  
Gerente Comercial

Servicios & Solución Empresarial y/o Juan Manuel Reyna Alegria  
RFC: REAJ341106L25

Samuel 53, Interior 3, Col. Guadalupe Tepeyac. Gustavo A. Madero, Distrito Federal

Tel. 65531665

www.ssempresarial.com ssecontacto@gmail.com

PROPUESTA ECONOMICA



## ANEXO No. 2.

PROPUESTA ECONÓMICA.

Tlalnepantla, Estado de México a 27 de julio del 2018.

**CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CANAL 22.**

**TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.**  
**Atletas No. 2, Edificio "Pedro Infante" PB**  
**Col. Country Club, Delegación Coyoacán**  
**C.P. 04220, en la Ciudad de México**  
**PRESENTE:**

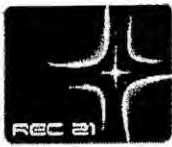
PARTIDA NO. 1: MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
1 Bobina de cable Coaxial 1694A, Cal. 18 AWG, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado. Forro de PVC negro, temp. de operación hasta 60°, rollo con 305 mts.	Bobina	2	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
2 Bobina de cable Coaxial 1855A, mini RG59 Cal 23 AWG, negro malla, aislante de polietileno de gran densidad, conductor de cobre estañado.	Bobina	3	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
3 Bobina de cable Coaxial Y61505, 1829A Cat V6 Cal. 18, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado, blindado de alum 100% malla alum 60, rollo con 305 mts	Bobina	3	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
4 Bobina de cable UTP Cat 6, Cal. 23 AWG, Mediatwist, Mod. 1872A, 4 pares enlazados, color gris, conductor solido, rollo con 305 mts	Bobina	2	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
5 Conector HD BNC para cable coaxial 1694A, comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1694ABHD1	Pieza	150	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
6 Conector HD BNC para cable coaxial 1855A de 24 a 22 AWG comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1855ABHD1,	Pieza	250	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
7	Conector macho tipo F Snap-N-Seal con contacto de berilio estañado, para cable Coaxial RG-6, mod. SNS1P6U	Pieza	150	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
8	Conector HD BCN para cable Coaxial 179DT comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 179DTBHD1	Pieza	50	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
9	Conector tipo RCA (phono) de Audio/Video, 2 contactos, macho, mod. NF2C-B/2	Pieza	50	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
10	Conectores (plug) 85-366, RJ-45 Cat 6, macho modular.	Pieza	200	Ideal*	NO OFERTO	NO OFERTO
11	Cable HDMI, alta velocidad sin canal Ethernet, resolución 4k-2k, 700 series, 1.5m de largo.	Pieza	5	Perfect Path	NO OFERTO	NO OFERTO
12	Kit de pinzas para ponchado de cable coaxial, mod. Simpsakit Tech Express Tool Kit	Kit	3	Belden	\$ 3,030.39	\$ 9,091.17
13	Pinzas para Ponchadora/Peladora-Modular de red, mod. VDV226-011-SEN	Pieza	4	Klein Tools*	NO OFERTO	NO OFERTO
14	Cable AWG 3 x 12 de uso rudo Tipo SJT 60°C 300 Volts Rosh, rollo de 100 mts, mod. 0HC312B107	Rollo	1	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
15	Balastro electrónico encendido rápido 1 x 54 watts, LFL T5, para lámpara fluorescentes.	Pieza	50	Magg	\$ 291.43	\$ 14,571.50
16	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 5320-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R, 125/250 volts	Pieza	20	Leviton	\$ 10.11	\$ 202.20
17	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 80703-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R, 125/250 volts	Pieza	30	Leviton	NO OFERTO	NO OFERTO
18	Cople para tubo Conduit pared gruesa de 1/2" de espesor, 20.50 diámetro exterior, cople 13	Pieza	10	Júpiter	NO OFERTO	NO OFERTO
19	Interruptor automático de protección, Compact NSX, 3 Polos, 35 kA lcu 440 V AC, 40 a., numero de parte LV429634. Nsx100f-tm40d, 50/60 Hz.	Pieza	1	Schneider Electric	NO OFERTO	NO OFERTO
20	Multicontacto tripp lite TLP604, con supresor de picos 790 Joules, con cable de calibre 14 SJT, corriente máxima de sobrecarga 36000, tensión de alimentación 120v/60 Hz/15amp/1800 w, con 6 contactos nema 5-15R, botón de encendido y apagado con protección térmica a prueba de fallas	Pieza	6	Tripp Lite	NO OFERTO	NO OFERTO
21	Placa de Nylon para contacto dúplex blanco, Mod. LV80703-W	Pieza	30	Leviton	NO OFERTO	NO OFERTO
22	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color negro; THW-	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)					
<b>23</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>24</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>25</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>26</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>27</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 300 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>28</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	3	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>29</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color negro; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO



PARTIDA NO. 1 MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)					
<b>30</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros.	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>31</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color verde; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>32</b> Fusible renovable clase H; 30a; 250 VAC, tubo de fibra vulcanizada, tapas y casquillos de latón, puente aislante de termoplástico, Tipo CA, Mod. CF210	Pieza	10	Mercury	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>33</b> Tubo Conduit galvanizado, rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40, etiqueta naranja de 1/2" de diámetro, 40 tub13	Pieza	15	Júpiter	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>34</b> Tubo Conduit galvanizado , rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40 etiqueta naranja de 3/4" de diámetro, 40 tub19	Pieza	10	Júpiter	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>35</b> Clavija con carcasa de nylon resistente al impacto y químicos, acabado en color negro mate, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración NEMA 5-15P, 2 polos; 3 hilos, grado industrial, BRY5266NP	Pieza	16	Bryant	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>36</b> Contacto dúplex grado industrial con tierra aislada; configuración NEMA 5-15R; 15a; 125v; 2 polos; 3hilos, 5262-IG	Pieza	17	Leviton	\$ 141.21	\$ 2,400.57
<b>37</b> Placa de pared para intemperie de Nylon termoplástico, tapa vertical de cierre automático en color blanco, para receptáculo dúplex, mod. 4978-W	Pieza	5	Leviton	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>38</b> Detector de ocupación movimiento IPV02-1LW, sensor infrarrojo pasivo, para montaje en caja estándar de pared, IRP de 180°, unipolar, carga de 300w incandescente, led y cfl de 150 w, 2.5 a., elv de 200 w, mlv y fluorescente, cobertura 83.6 m², ajuste de tiempo de 30 seg. /5 min. /15 min. /30 min., incluye	Pieza	2	Leviton	NO OFERTO	NO OFERTO





PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
	placa en color blanco					
39	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color negra, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO OFERTO	NO OFERTO
40	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color rojo, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO OFERTO	NO OFERTO
41	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color azul, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO OFERTO	NO OFERTO
42	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color blanco, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO OFERTO	NO OFERTO
43	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color verde, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	NO OFERTO	NO OFERTO
44	Cuadralé comercial FORMAL anclo de 1/2" terminal FI 12	Pieza	5	Anclo	NO OFERTO	NO OFERTO
45	Cuadralé comercial FORMAL anclo de 3/4" terminal FI 34	Pieza	5	Anclo	NO OFERTO	NO OFERTO
46	Interruptor termomagnético QO, enchufable ,3polos, 10k, 240v, 20°, Mod. QO320	Pieza	4	Square D	NO OFERTO	NO OFERTO
47	Placa mx blanco Mérida de dos unidades para mecanismos blancos de tecla ancha, Mod. QZ4803M2BN	Pieza	10	Btcino	NO OFERTO	NO OFERTO
48	Toma de corriente blanco 2p+1,15a,127-250vac con sistema de protección infantil, Mod. QZ5028T	Pieza	10	Btcino	NO OFERTO	NO OFERTO
49	Abrazadera reforzada pared gruesa de 1/2" (13mm) para tubo Conduit cedula 40, UT12	Pieza	30	Anclo	NO OFERTO	NO OFERTO
50	Abrazadera reforzada pared gruesa de 3/4" (19mm) para tubo Conduit cedula 40, UT34	Pieza	20	Anclo	NO OFERTO	NO OFERTO



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
51 Conector anclo para pared delgada de 3/4 (19mm), acero tubular electro galvanizado, hombro hexagonal que facilita la instalación, CCA34	Pieza	5	Anclo	NO OFERTO	NO OFERTO	
52 Lampara fluorescente de 60watts, Mod. T12 7TL865/EW, luz fría	Pieza	25	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO	
53 Lampara fluorescente de 32Watts; Mod. F32 T8/TL84, luz fría	Pieza	25	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO	
54 Lampara fluorescente de 54Watts /840, Mod. TL5 HO, luz fría	Pieza	25	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO	
55 Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F48 T12/DX/965/SS/IRC90, luz fría	Pieza	25	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO	
56 Lampara fluorescente de 17Watts, Mod. T8/TL841, luz fría	Pieza	25	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO	
57 Lampara fluorescente F 14 Watts, Mod. F14T5/841, Luz fría	Pieza	25	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO	
58 Lampara fluorescente F28 Watts, Mod. PRE-TU-FL-28 W-T5-4100K, luz fría	Pieza	25	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO	
59 Balastro electrónico encendido rápido, 1 x 54 watts, LFL T5, 100-305V	Pieza	25	Magg	\$ 291.43	\$ 7,285.75	
60 Lampara fluorescente de 32watts, Mod. T-8/TL841	Pieza	25	General Electric	NO OFERTO	NO OFERTO	
61 Foco ahorrador espiral de 20 watts, equivalente a 75 watts, 10,000 horas de vida, luz blanca (73% de ahorro)	Pieza	15	Voltech	\$ 31.07	\$ 466.05	
62 Lámpara streamlight argo, Mod. 61301, para cabeza, cuerpo termoplas abs, tamaño de batería AAA, tipo de LED C4, diámetro 2.4", interruptor de botón, intensidad luminosa 9.250 alto, 6.375 med, 2.750 bajo.	Pieza	5	Streamlight	NO OFERTO	NO OFERTO	
63 Tubo de led T5. 16 W, base G-5, 85-265 VAC, 1600-1800 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco frío, IP 54, de 1200 mm. De longitud, Mod. LEDT5120	Pieza	5	Ledco	\$ 201.03	\$ 1,005.15	
64 Tubo de Led T5, 9 W, base G-5, 85-265 VAC, 800-900 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco cálido, IP 54, de 600 mm. De longitud, Mod. LEDT560	Pieza	5	Ledco	\$ 144.47	\$ 722.35	
65 Base para tubo de LED T5, LEDCO, mod. LD-CG5	Pieza	20	Ledco	NO OFERTO	NO OFERTO	
66 Base para tubo de LED T8, LEDCO, Mod. LD-CG13	Pieza	10	Ledco	\$ 4.13	\$ 41.30	
67 Clip sujetador para tubo de led t8, ledco ld-cm	Pieza	20	Ledco	\$ 4.13	\$ 82.60	
68 Fusible limitador de corriente S&C, SMU-20, 20k, voltaje nominal 25 kv, Mod. 703020	Pieza	3	S&C	\$ 4,322.14	\$ 12,966.42	
69 Pararrayos parres ep-d, dipolo corona con arillo equipotencial de 80mm.,	Pieza	5	Parres	NO OFERTO	NO OFERTO	



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
toroide excitador de 300mm., barra de descarga duraluminio de 16mm. X 1.8 m., angulo de protección 71° sustancial, iónico bipolarizante, mástil de duraluminio de 3.0 m. De longitud, con bushing para conexión de barra y conector para cable bajante (3g)					
70 Interruptor termomagnético QO, enchufable ,2 polos, 10k, 240v, 20a, Mod. QO220	Pieza	2	Square D	NO OFERTO	NO OFERTO
71 Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior),unidad de control micrologic 2.0 a (amperímetro), motoreductor mch 100/130vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vcd, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240v ac, modelo nw 16 h1	Pieza	1	Merlín Gerin	NO OFERTO	NO OFERTO
72 Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior), motoreductor mch 100/130 vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vdc, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240v ac. Modelo nw 16 ha	Pieza	1	Merlín Gerin	NO OFERTO	NO OFERTO
73 Baterías recargable dynasty ups12-400mr 12v / 102 ah @ 20 hr 400 watts/cell	Pieza	60	Dynasty	\$ 4,074.47	\$ 244,468.20
74 Baterías recargable dynasty ups12-490mr 12v / 141 ah @20 hr 488 watts/cell	Pieza	80	Dynasty	\$ 4,838.43	\$ 387,074.40
75 Baterías recargable dynasty ups12-150mr 12v / 35 ah @20 hr 148 watts/cell	Pieza	4	Dynasty	NO OFERTO	NO OFERTO
76 Baterías recargables ritar r12180, 12v / 18ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	50	Ritar	NO OFERTO	NO OFERTO
77 Baterías recargables ritar r1270, 12v / 7.0 ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	30	Rita	NO OFERTO	NO OFERTO
78 Transferencia automática ABB ATS022, código 1SDA065524R1	Pieza	2	ABB	NO OFERTO	NO OFERTO
79 Transformador tipo dona ABB 100:5a Código TM100-5	Pieza	6	ABB	NO OFERTO	NO OFERTO
80 Unidad básica de transferencia ABB,	Pieza	2	ABB	NO OFERTO	NO OFERTO



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
Mod. T5N63FAA-1+0					
81 Gabinete metálico con platina ABB SRN12830K, IP 65, type 12	Pieza	2	ABB	NO OFERTO	NO OFERTO
82 Supresor ovr t2 3h 70-275s p, abb 2ctb803953r0700	Pieza	2	ABB	NO OFERTO	NO OFERTO
83 Cubic led 60x60 magg de 31 w, luminaria para empotrar en plafón	Pieza	6	Magg	\$ 1,040.24	\$ 6,241.44
84 Cortador para cable con trinquete de 750 kcmil, ideal, Mod. BIG FOOT 35-053	Pieza	1	Ideal	\$ 12,616.97	\$ 12,616.97
85 Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-090, para cables calibre 8 a 12 AWG	Pieza	2	Ideal	NO OFERTO	NO OFERTO
86 Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-092, para cables calibre 10 a 22 AWG	Pieza	2	Ideal	\$ 1,010.51	\$ 2,021.02
87 Tapa de intemperie de aluminio o galvanizada doble para caja tipo FS, modelo 003WM1DGY	Pieza	12	Levitón	\$ 76.78	\$ 921.36
88 Caja galvanizado FS de conexión para cable 1/2" pulgada condulet 1/2" conexión TIPO FS,	Pieza	6	Volteck	\$ 51.77	\$ 310.62
89 Caja galvanizada FS de conexión para cable 3/4" pulgada condulet 3/4" conexión tipo FS,	Pieza	6	Volteck	\$ 51.77	\$ 310.62
90 Conector metálico de compresión de 1/2 pulgada modelo 2238 s cni 12 para cable	Pieza	6	Anclo	NO OFERTO	NO OFERTO
91 Conector metálico de uso rudo 3/4 pulgada para cable modelo 2093 s cur 34	Pieza	6	Anclo	NO OFERTO	NO OFERTO
92 Lampara portátil reforzada para taller con cable extensión 15 metros 2x18 AWG código 9720116	Pieza	2	Voltech	NO OFERTO	NO OFERTO
93 Foco led real bulb 9w (60w) luz blanca, 800 lumenes, 120 v, modelo A9290011970	Pieza	2	Philips	NO OFERTO	NO OFERTO
94 Caja de 5 fusibles 20 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2	Steren	\$ 6.01	\$ 12.02
95 Caja de 5 fusibles 2.5 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2	Steren	\$ 6.01	\$ 12.02
96 Caja de 5 fusibles 10 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2	Steren	\$ 6.01	\$ 12.02
97 Cinta de aislante de PVC color negro, modelos LX-66BK, retardante a la flama	Pieza	10	IGESA	NO OFERTO	NO OFERTO
98 Cinta vulcanizable 10kv negra de caucho, modelo mete -1540	Pieza	10	Hellermann Tyton	NO OFERTO	NO OFERTO
99 Lampara tipo minera de led recargable, 250 lumen, Mod. LI-CA-250R	Pieza	8	Truper	NO OFERTO	NO OFERTO
100 Cable AWG 3 x 14 de uso rudo 300 v. Rollo de 100 mts.	Rollo	5	Condumex	NO OFERTO	NO OFERTO



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
101	Cable Beiden, Mod. 8412 color negro 305 m, 20 AWG, 600V, 2 hilos	Rollo	2	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
102	Condulets tipo FS fabricados en aluminio. Modelo RR-0505	Pieza	40	Rawelt	\$ 187.65	\$ 7,506.00
103	Placa para condulet dúplex, gris modelo ds-23	Pieza	45	Cooper	NO OFERTO	NO OFERTO
104	Contacto dúplex polarizado blanco, modelo lv 5320-wcp 15a	Pieza	40	Leviton	\$ 10.11	\$ 404.40
105	Clavija con carcasa de nylon de impacto modificado, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración nema 5-15p, 2 polos, 3 hilos, grado industrial, 15a, 125v, bryant,	Pieza	40	Bryant	NO OFERTO	NO OFERTO
106	Conector tipo glándula 1/2" cuerda exterior cgb194 sa	Pieza	40	Cooper	NO OFERTO	NO OFERTO
107	Portalámpara de pared de porcelana e26, 4 1/2" de diámetro 660w 250v, Mod. 9875	Pieza	15	Leviton	NO OFERTO	NO OFERTO
108	Lampara led 15 w luz cálida con base roscada E27, Mod. A190-LED/003/30/120V	Pieza	30	Tecno Lite	NO OFERTO	NO OFERTO
109	Lampara de led base GX5.3 blanco cálido regulable	Pieza	15	Tecno Lite	NO OFERTO	NO OFERTO
110	Leads para lámpara fresnel 650 marca fluo-tec	Pieza	10	Fluo-Tec	NO OFERTO	NO OFERTO
111	Foco de halógeno, marca general electric o ushio, Mod. EKB, 420W / 120V, 3,5 amperes, 3200 K, 11000 lm	Pieza	30	General Electric O Ushio	NO OFERTO	NO OFERTO
112	Conectores mini cam-lock de chasis hembra (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		NO OFERTO	NO OFERTO
113	Conectores mini cam-lock de chasis macho (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		NO OFERTO	NO OFERTO
114	Conectores mini cam-lock macho (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		NO OFERTO	NO OFERTO
115	Conectores mini cam-lock hembra (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		NO OFERTO	NO OFERTO
116	Tiras multicontacto c/cordón 1.2m. (con protección de sobrecarga, de 6 tomacorrientes) 125 v 15 a, marca defiant con interruptor de encendido	Pieza	10	Defiant	NO OFERTO	NO OFERTO
117	Cinta aislante vulcanizable, 19MM x 9,15M x 0.76 MM	Pieza	5	Scotch, 3M	NO OFERTO	NO OFERTO
118	Cautín de estación con temperatura variable 175-450 °c 40 w wellmer (punta delgada), Mod. WESD51	Pieza	1	Weller	NO OFERTO	NO OFERTO
119	Cautín de potencia tipo lápiz industrial 300 w, regulación automática de temperatura	Pieza	1	Weller	NO OFERTO	NO OFERTO
120	Rollo de soldadura estaño/plomo 60/40 diámetro 1.0 mm 450g	Rollo	2	Steren	\$ 376.74	\$ 753.48



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad Igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
121	Filtro minus green de 1/2	Rollo	4		NO OFERTO	NO OFERTO
122	Filtro minus green de 1/4	Rollo	4		NO OFERTO	NO OFERTO
123	Filtro opal 410	Rollo	4		NO OFERTO	NO OFERTO
124	Filtro opal 216	Rollo	4		NO OFERTO	NO OFERTO
125	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 1 metro	Pieza	25	Netvit	NO OFERTO	NO OFERTO
126	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 2.5 metros	Pieza	10	Netvit	NO OFERTO	NO OFERTO
127	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 1 metro	Pieza	6	Netvit	NO OFERTO	NO OFERTO
128	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 2.5 metros	Pieza	6	Netvit	NO OFERTO	NO OFERTO
129	Conectores para red RJ-12	Pieza	100		NO OFERTO	NO OFERTO
130	Conectores para red RJ-45 reforzado y con protección	Pieza	100		NO OFERTO	NO OFERTO
131	Conector NC3MXX NEUTRIK	Pieza	150	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
132	Conector NC3FXM NEUTRIK	Pieza	50	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
133	Conector DMX de 5 pins macho	Pieza	50	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
134	Conector DMX de 4 pins hembra	Pieza	50	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
135	Conector DMX de 4 pins macho	Pieza	50	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
136	Conectores miniplug estéreo neutrik NTP3RC-B	Pieza	50	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
137	Conector triaxial kings tri-loc plg (macho) no. De parte: 7705-2	Pieza	5	Kings	NO OFERTO	NO OFERTO
138	Conector triaxial kings tri-loc jck (hembra) no. De parte: 7703-2	Pieza	5	Kings	NO OFERTO	NO OFERTO
139	Conector powercon 20 a power-out NAC3FCB NEUTRIK	Pieza	40	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
140	Conector powercon 20 a power-in NAC3FCA NEUTRIK	Pieza	20	Neutrik	NO OFERTO	NO OFERTO
141	Conectores BNC canare BCP-B25HD	Pieza	200	Canare	NO OFERTO	NO OFERTO
142	Barril para conector canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	NO OFERTO	NO OFERTO
143	Crimp pin canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	NO OFERTO	NO OFERTO
144	Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare rojo	Rollo	1	Canare	NO OFERTO	NO OFERTO
145	Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare azul	Rollo	1	Canare	NO OFERTO	NO OFERTO
146	Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare verde	Rollo	1	Canare	NO OFERTO	NO OFERTO
147	Rollo de cable triaxial flexible 1857a belden de 300 m	Rollo	1	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
148	Bobina cable utp cat 6a belden (10gx12-6a) 300 m	Rollo	1	Belden	NO OFERTO	NO OFERTO
149	Rollo termofit transparente 3/16" 100 m	Rollo	1		NO OFERTO	NO OFERTO
150	Rollo termofit negro 1/8" 200 m	Rollo	1		NO OFERTO	NO OFERTO
151	Multiconectores hembra tipo harting de 108 pins, modelo: ccdf 108 marca ilme	Pieza	14	Ilme	\$ 9.90	\$ 138.60

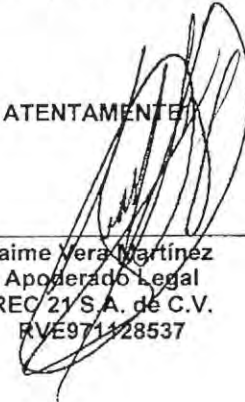


PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
152	Multiconectores macho tipo harting de 108 pins, modelo: cddm 108 marca ilme	Pieza	24	Ilme	\$ 9.40	\$ 225.60
153	Bulkhead mounting housing (zócalo), modelo: chi 24 marca ilme	Pieza	10	Ilme	\$ 17.52	\$ 175.20
154	Hood for two levers (carcasa salida superior), modelo: mav 24.32 marca ilme	Pieza	4	Ilme	NO OFERTO	NO OFERTO
155	Hood for two levers (carcasa salida lateral), modelo: mho 24.32 marca ilme	Pieza	4	Ilme	NO OFERTO	NO OFERTO
156	Pins hembra para multiconectores tipo harting, modelo: cdfd 0.5 marca ilme	Pieza	1400	Ilme	NO OFERTO	NO OFERTO
157	Pins macho para multiconectores marca harting, modelo: cdmd 0.5 marca ilme	Pieza	2400	Ilme	NO OFERTO	NO OFERTO
158	Metal cable glands (prensaestopas) modelo: as m32ph, marca ilme	Pieza	5	Ilme	NO OFERTO	NO OFERTO
159	Set profesional de crimpado, inserción, extracción y ponchado de pines tipo harting, marca ilme que integra los siguientes elementos con números de parte: ccpz mil, cctp 10, ccpnp, ccina, cces, ccpr m (uno de cada uno)	Set	1	Ilme	NO OFERTO	NO OFERTO
160	Cinta para impresora de etiquetas m21-500-499 1/2" nylon	Pieza	4	Marca Brady	NO OFERTO	NO OFERTO
161	Conectores miniatura push-pull modelo: mxr 8p-80(72) numero de parte: 127-0002-3 72, marca: Hirose electric	Pieza	5	Hirose Electric	NO OFERTO	NO OFERTO
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 712,039.03</b>	
<b>IVA (16%)</b>					<b>\$ 113,926.24</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 825,965.27</b>	

-El período de validez de la oferta es de 30 días, contados a partir de la apertura de proposiciones.

-Los precios de la oferta son fijos, a partir de la apertura de proposiciones y hasta el total cumplimiento del contrato.  
Precios en moneda Nacional.

ATENTAMENTE

  
Jaime Vera Martínez  
Apoderado Legal  
REC 21 S.A. de C.V.  
RVE971128537

TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.  
 CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
 NO. EN COMPRANET LA-048MHL001-E398-2018  
 ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO.  
 MATERIAL DE FERRETERIA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
 DE CANAL 22 EN EL EJERCICIO 2018



ANEXO No. 2

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
1	Bobina de cable Coaxial 1694A, Cal. 18 AWG, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado. Forro de PVC negro, temp. de operación hasta 60°, rollo con 305 mts.	Bobina	2	Belden	\$ 5,940.48	\$ 11,880.96
2	Bobina de cable Coaxial 1855A, mini RG59 Cal 23 AWG, negro malla, aislante de polietileno de gran densidad, conductor de cobre estañado.	Bobina	3	Belden	\$ 3,769.92	\$ 11,309.76
3	Bobina de cable Coaxial Y61505, 1829A Cat V6 Cal. 18, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado, blindado de alum 100% malla alum 60, rollo con 305 mts	Bobina	3	Belden	\$ 2,513.28	\$ 7,539.84
4	Bobina de cable UTP Cat 6, Cal. 23 AWG, Mediatwist, Mod. 1872A, 4 pares enlazados, color gris, conductor solido, rollo con 305 mts	Bobina	2	Belden	\$ 4,226.88	\$ 8,453.76
5	Conector HD BNC para cable coaxial 1694A, comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1694ABHD1	Pieza	150	Belden	\$ 38.02	\$ 5,702.40
6	Conector HD BNC para cable coaxial 1855A de 24 a 22 AWG comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1855ABHD1,	Pieza	250	Belden	\$ 38.02	\$ 9,504.00
8	Conector HD BCN para cable Coaxial 179DT comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 179DTBHD1	Pieza	50	Belden	\$ 38.02	\$ 1,900.80
12	Kit de pinzas para ponchado de cable coaxial, mod. Slmpsakit Tech Express Tool Kit	Kit	3	Belden	\$ 2,627.52	\$ 7,882.56
20	Multicontacto tripp lite TLP604, con supresor de picos 790 Joules, con	Pieza	6	Tripp Lite	\$ 185.58	\$ 1,113.45

TEAASI VIDEO S.A. DE C.V RFC: TVI-130211-GD6  
 Indios Verdes 286, Col. Evolución, Nezahualcóyotl, Estado de México. C.P. 57700.  
[www.teaasi.com](http://www.teaasi.com) e-mail info@teaasi.com (01-55) 65524557  
 Representante Legal: Griselda Elizabeth Orozco Martínez



TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.  
 CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
 NO. EN COMPRANET LA-048MHL001-E398-2018  
 ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO.  
 MATERIAL DE FERRETERIA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
 DE CANAL 22 EN EL EJERCICIO 2018



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
cable de calibre 14 SJT, corriente máxima de sobrecarga 36000, tensión de alimentación 120v/60 Hz/15amp/1800 w, con 6 contactos nema 5-15R, botón de encendido y apagado con protección térmica a prueba de fallas					
<b>39</b> Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color negra, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$ 32.50	\$ 1,137.50
<b>40</b> Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color rojo, TEMFLEX 1700	Pieza	35	Nitto	\$ 32.50	\$ 1,137.50
<b>41</b> Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color azul, TEMFLEX 1700	Pieza	35	Nitto	\$ 32.50	\$ 1,137.50
<b>42</b> Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color blanco, TEMFLEX 1700	Pieza	35	Nitto	\$ 32.50	\$ 1,137.50
<b>43</b> Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de	Pieza	35	Nitto	\$ 32.50	\$ 1,137.50

TEAASI VIDEO S.A. DE C.V RFC: TVI-130211-GD6  
 Indios Verdes 286, Col. Evolución, Nezahualcóyotl, Estado de México. C.P. 57700.  
[www.teaasi.com](http://www.teaasi.com) e-mail info@teaasi.com (01-55) 65524557  
 Representante Legal: Griselda Elizabeth Orozco Martínez

TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.  
 CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
 NO. EN COMPRANET LA-048MHL001-E398-2018  
 ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO.  
 MATERIAL DE FERRETERIA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
 DE CANAL 22 EN EL EJERCICIO 2018



PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
o.17mm. Color verde, TEMFLEX 1700					
99 Lampara tipo minera de led recargable, 250 lumen, Mod. LI-CA-250R	Pieza	8	Truper	\$ 687.50	\$ 5,500.00
101 Cable Belden, Mod. 8412 color negro 305 m, 20 AWG, 600V, 2 hilos	Rollo	2	Belden	\$ 13,594.56	\$ 27,189.12
120 Rollo de soldadura estaño/plomo 60/40 diámetro 1.0 mm 450g	Rollo	2	Steren	\$ 574.48	\$ 1,148.97
131 Conector NC3MXX NEUTRIK	Pieza	150	Neutrik	\$ 52.07	\$ 7,810.20
132 Conector NC3FXM NEUTRIK	Pieza	50	Neutrik	\$ 56.45	\$ 2,822.40
133 Conector DMX de 5 pins macho	Pieza	50	Neutrik	\$ 106.18	\$ 5,308.80
139 Conector powercon 20 a power-out NAC3FCB NEUTRIK	Pieza	40	Neutrik	\$ 117.88	\$ 4,715.04
140 Conector powercon 20 a power-in NAC3FCA NEUTRIK	Pieza	20	Neutrik	\$ 117.88	\$ 2,357.52
147 Rollo de cable triaxial flexible 1857a belden de 300 m	Rollo	1	Belden	\$ 21,202.94	\$ 21,202.94
148 Bobina cable utp cat 6a belden (10gx12-6a) 300 m	Rollo	1	Belden	\$ 5,940.48	\$ 5,940.48
<b>SUBTOTAL</b>				\$ 61,990.62	\$ 154,970.50
<b>IVA (16%)</b>				\$ 9,918.50	\$ 24,795.28
<b>TOTAL</b>				\$ 71,909.11	\$ 179,765.78

CANTIDAD CON LETRA:

Ciento setenta y nueve mil setecientos sesenta y cinco pesos 78/100 M.N.

- El periodo de validez de la oferta será de 90 días, contados a partir de la apertura de la presente propuesta.
- Los precios de la oferta son fijos, a partir de la apertura de proposiciones y hasta el total cumplimiento del contrato.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
 Griselda Elizabeth Orozco Martínez  
 Representante Legal de  
 TEAASI VIDEO SA DE CV

TEAASI VIDEO S.A. DE C.V RFC: TVI-130211-GD6  
 Indios Verdes 286, Col. Evolución, Nezahualcóyotl, Estado de México. C.P. 57700.  
[www.teaasi.com](http://www.teaasi.com) e-mail [info@teaasi.com](mailto:info@teaasi.com) (01-55) 65524557  
 Representante Legal: Griselda Elizabeth Orozco Martínez



# TEAM COMPETITIVE TENDERING S.A. DE C.V.

Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-048MHL001-E398-2018  
Adquisición De Material Eléctrico, Material De Ferretería Y Artículos De Seguridad  
Para Personal De Canal 22 En El Ejercicio 2018

## PROPUESTA ECONOMICA

Ciudad de México a 27 de julio de 2018

PARTIDA No. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Precio Unitario	Importe total
1	BOBINA DE CABLE COAXIAL 1694A, CAL. 18 AWG, AISLANTE DE POLIETILENO DE GRAN DENSIDAD Y ESPUMA DE GAS INYECTADO. FORRO DE PVC NEGRO, TEMP. DE OPERACIÓN HASTA 60°, ROLLO CON 305 MTS.	Pieza	2	\$8,751.06	\$17,502.12
2	BOBINA DE CABLE COAXIAL 1855A, MINI RG59 CAL 23 AWG, NEGRO MALLA, AISLANTE DE POLIETILENO DE GRAN DENSIDAD, CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO.	Pieza	3	\$6,568.48	\$19,705.44
3	BOBINA DE CABLE COAXIAL Y61505, 1829A CAT V6 CAL. 18, AISLANTE DE POLIETILENO DE GRAN DENSIDAD Y ESPUMA DE GAS INYECTADO, BLINDADO DE ALUM 100% MALLA ALUM 60, ROLLO CON 305 MTS	Pieza	3	\$3,198.84	\$9,596.52
4	BOBINA DE CABLE UTP CAT 6, CAL. 23 AWG, MEDIATWIST, MOD. 1872A, 4 PARES ENLAZADOS, COLOR GRIS, CONDUCTOR SOLIDO, ROLLO CON 305 MTS	Pieza	2	\$7,124.80	\$14,249.60
5	CONECTOR HD BNC PARA CABLE COAXIAL 1694A, COMPRIMIDO CON ACABADO NIQUELADO PULIDO, MOD. 1694ABHD1	Pieza	150	\$49.61	\$7,441.50
6	CONECTOR HD BNC PARA CABLE COAXIAL 1855A DE 24 A 22 AWG COMPRIMIDO CON ACABADO NIQUELADO PULIDO, MOD. 1855ABHD1,	Pieza	250	\$53.55	\$13,387.50
7	CONECTOR MACHO TIPO F SNAP-N-SEAL CON CONTACTO DE BERILIO ESTAÑADO, PARA CABLE COAXIAL RG-6, MOD. SNS1P6U	Pieza	150	\$9.50	\$1,425.00
8	CONECTOR HD BCN PARA CABLE COAXIAL 179DT COMPRIMIDO CON ACABADO NIQUELADO PULIDO, MOD. 179DTBHD1	Pieza	50	\$53.55	\$2,677.50
10	CONECTORES (PLUG) 85-366, RJ-45 CAT 6, MACHO MODULAR,	Pieza	200	\$12.64	\$2,528.00
22	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 14 AWG; COLOR NEGRO; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Pieza	2	\$638.06	\$1,276.12
23	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 14 AWG; COLOR BLANCO; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	2	\$638.06	\$1,276.12
24	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 14 AWG; COLOR VERDE; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	2	\$638.06	\$1,276.12
25	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 12 AWG; COLOR NEGRO; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	2	\$913.78	\$1,827.56
26	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 12 AWG; COLOR BLANCO; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	2	\$913.78	\$1,827.56
27	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 12 AWG; COLOR BLANCO; THW-LS/ THHW-LS 90 °C; 300 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	2	\$913.78	\$1,827.56
28	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 12 AWG; COLOR VERDE; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	3	\$913.78	\$2,741.34
29	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM,R CAL. 10 AWG; COLOR NEGRO; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	2	\$1,444.48	\$2,888.96



## TEAM COMPETITIVE TENDERING S.A. DE C.V.

30	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM.R CAL. 10 AWG; COLOR BLANCO; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS.	Rollo	2	\$1,444.48	\$2,888.96
31	CABLE DE COBRE VINANEL XXI ROHSM.R CAL. 10 AWG; COLOR VERDE; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 600 V, TEMPERATURA DE SOBRECARGA 105 °C, TEMPERATURA DE CORTO CIRCUITO 150 °C, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, ROLLO DE 100 METROS. (SIN COMPUESTO DE ALUMINIO)	Rollo	2	\$1,444.48	\$2,888.96
32	FUSIBLE RENOVABLE CLASE H; 30A; 250 VAC, TUBO DE FIBRA VULCANIZADA, TAPAS Y CASQUILLOS DE LATÓN, PUENTE AISLANTE DE TERMOPLÁSTICO, TIPO CA, MOD. CF210	Rollo	10	\$26.39	\$263.90
39	CINTA AISLANTE VINILO RETARDANTE A LA FLAMA, DE USO SEMI-INDUSTRIAL, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 600V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 0 A 80°C, 19MM.X 18.3M, GROSOR DE O.17MM. COLOR NEGRO, TEMFLEX 1700	Pieza	35	\$17.42	\$609.70
40	CINTA AISLANTE VINILO RETARDANTE A LA FLAMA, DE USO SEMI-INDUSTRIAL, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 600V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 0 A 80°C, 19MM.X 18.3M, GROSOR DE O.17MM. COLOR ROJO, TEMFLEX 1700	Pieza	35	\$15.63	\$547.05
41	CINTA AISLANTE VINILO RETARDANTE A LA FLAMA, DE USO SEMI-INDUSTRIAL, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 600V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 0 A 80°C, 19MM.X 18.3M, GROSOR DE O.17MM. COLOR AZUL, TEMFLEX 1700	Pieza	35	\$15.63	\$547.05
42	CINTA AISLANTE VINILO RETARDANTE A LA FLAMA, DE USO SEMI-INDUSTRIAL, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 600V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 0 A 80°C, 19MM.X 18.3M, GROSOR DE O.17MM. COLOR BLANCO, TEMFLEX 1700	Pieza	35	\$15.63	\$547.05
43	CINTA AISLANTE VINILO RETARDANTE A LA FLAMA, DE USO SEMI-INDUSTRIAL, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 600V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 0 A 80°C, 19MM.X 18.3M, GROSOR DE O.17MM. COLOR VERDE, TEMFLEX 1700	Pieza	35	\$15.63	\$547.05
46	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO, ENCHUFABLE ,3POLOS, 10K, 240V, 20°, MOD. QO320	Pieza	4	\$989.42	\$3,957.68
47	PLACA MX BLANCO MÉRIDA DE DOS UNIDADES PARA MECANISMOS BLANCOS DE TECLA ANCHA, MOD. QZ4803M2BN	Pieza	10	\$37.84	\$378.40
48	TOMA DE CORRIENTE BLANCO 2P+T, 15A, 127-250VAC CON SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL, MOD. QZ5028T	Pieza	10	\$37.16	\$371.60
68	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE S&C, SMU-20, 20K, VOLTAJE NOMINAL 25 KV, MOD. 703020	Pieza	3	\$4,758.00	\$14,274.00
70	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO QO, ENCHUFABLE ,2 POLOS, 10K, 240V, 20A, MOD. QO220	Pieza	2	\$347.24	\$694.48
73	BATERÍAS RECARGABLE DYNASTY UPS12-400MR 12V / 102 AH @ 20 HR 400 WATTS/CELL	Pieza	60	\$4,087.79	\$245,267.40
74	BATERÍAS RECARGABLE DYNASTY UPS12-490MR 12V / 141 AH @20 HR 488 WATTS/CELL	Pieza	80	\$4,850.42	\$388,033.60
75	BATERÍAS RECARGABLE DYNASTY UPS12-150MR 12V / 35 AH @20 HR 148 WATTS/CELL	Pieza	4	\$2,688.88	\$10,755.52
76	BATERÍAS RECARGABLES RITAR RT12180, 12V / 18AH@20HR-RATE, 1.75V POR CELDA@25°C	Pieza	50	\$788.12	\$39,406.00
77	BATERÍAS RECARGABLES RITAR RT1270, 12V / 7.0 AH@20HR-RATE, 1.75V POR CELDA@25°C	Pieza	30	\$312.93	\$9,387.90
78	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA ABB ATSO22, CÓDIGO 1SDA065524R1	Pieza	2	\$22,698.10	\$45,396.20
80	UNIDAD BÁSICA DE TRANSFERENCIA ABB, MOD. T5N63FAA-1+0	Pieza	2	\$40,769.96	\$81,539.92
81	GABINETE METÁLICO CON PLATINA ABB SRN12830K, IP 65, TYPE 12	Pieza	2	\$4,965.40	\$9,930.80
82	SUPRESOR OVR T2 3N 70-275S P, ABB 2CTB803953R0700	Pieza	2	\$6,447.70	\$12,895.40
92	LAMPARA PORTÁTIL REFORZADA PARA TALLER CON CABLE EXTENSIÓN 15 METROS 2X18 AWG CÓDIGO 47261	Pieza	2	\$436.76	\$873.52
94	CAJA DE 5 FUSIBLES 20 AMPERES, 250 VOLTS, TIPO AMERICANO	Pieza	2	\$21.35	\$42.70
95	CAJA DE 5 FUSIBLES 2.5 AMPERES, 250 VOLTS, TIPO AMERICANO	Pieza	2	\$21.35	\$42.70
96	CAJA DE 5 FUSIBLES 10 AMPERES, 250 VOLTS, TIPO AMERICANO	Pieza	2	\$21.35	\$42.70



## TEAM COMPETITIVE TENDERING S.A. DE C.V.

99	LAMPARA TIPO MINERA DE LED RECARGABLE, 250 LUMEN, MOD. LI-CA-250R	Pieza	8	\$578.28	\$4,626.24
100	CABLE AWG 3 X 14 DE USO RUDO 300 V. ROLLO DE 100 MTS.	Pieza	5	\$2,331.42	\$11,657.10
101	CABLE BELDEN, MOD. 8412 COLOR NEGRO 305 M, 20 AWG, 600V, 2 HILOS	PIEZA	2	\$18,221.92	\$36,443.84
103	PLACA PARA CONDULET DÚPLEX, GRIS MODELO DS-23	PIEZA	45	\$111.50	\$5,017.50
106	CONECTOR TIPO GLÁNDULA 1/2" CUERDA EXTERIOR CGB194 SA	PIEZA	40	\$139.08	\$5,563.20
112	CONECTOR HEMBRA CHASIS 5GFAD CLS40FRBA NEGRO FM PM 150A / CONECTOR HEMBRA CHASIS 5GFAD CLS150FRBB VERDE FM PM 150A. ( 2 C/U )	PIEZA	4	\$530.70	\$2,122.80
113	CONECTOR MACHO CHASIS 5GFAD CLS150FRBA NEGRO FM PM 150A / CONECTOR MACHO CHASIS 5GFAD CLS150FRBC ROJO FM PM 150A. ( 2 C/U)	PIEZA	4	\$530.70	\$2,122.80
114	CONECTOR MACHO CHASIS 5GFAD CLS150FRBB VERDE FM PM 150A / CONECTOR MACHO CHASIS 5GFAD CLS150FRBB BLANCO FM PM 150A.(2 C/U)	PIEZA	4	\$530.70	\$2,122.80
117	CINTA AISLANTE VULCANIZABLE, 19MM X 9.15M X 0.76 MM	PIEZA	5	\$316.41	\$1,582.05
118	CAUTIN DE ESTACION CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS HACE SU TRABAJO DE SOLDADURA HECHO MÁS RÁPIDO FÁCIL DE MANEJAR HIERRO DE ALTO RENDIMIENTO NAVEGACIÓN INTUITIVA BAJO COSTO TOTAL DE PROPIEDAD MANEJO SEGURO: CABLE DE SILICONA RESISTENTE AL CALOR SEGURO CONTRA ESD REPOSO DE SEGURIDAD REFORZADO PARA ALMACENAMIENTO DE HIERRO SEGURO LA ESTABILIDAD DE TEMPERATURA Y EL BLOQUEO DE TEMPERATURA PROTEGEN CONSEJOS Y COMPONENTES Y PERMITE ALTA CALIDAD CONFIABLEMENTE, RESULTADOS DE SOLDADURA REPETIBLES MODO DE ESPERA Y AUTOAJUSTE ENERGÍA, PROTEGE EL EQUIPO PROTEGIDO CON CONTRASEÑA PARA CONSERVAR LA CONFIGURACIÓN EL RETROCESO AUTOMÁTICO AHORRA ENERGÍA Y PRESERVA LA PROPINA. DATOS TÉCNICOS DIMENSIONES L X AN X AL 150 X 125 X 100 MM FUENTE DE ALIMENTACIÓN 120 V / 60 HZ POTENCIA 70 W RANGO DE TEMPERATURA 100 ° C - 450 ° C PRECISIÓN DE TEMPERATURA +/- 17 ° F, 9 ° C ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA +/- 4 ° F, 2 ° C ESD SEGURO SÍ PUNTA SUMINISTRADA ETA	PIEZA	1	\$2,501.00	\$2,501.00
125	CABLE DE PARCHEO AZUL 3 FT (0.91 M) SIN BLINDAJE, PAR TRENZADO (UTP), PARA USO DE PARCHEO O EQUIPAMIENTO. EL CABLE EXCEDE LOS ESTÁNDARES ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6 Y ESTA PROBADO A 650 MHZ.EL CABLE SE COMPONE DE UN 24 AWG MULTIFILAR ESTA ENSAMBLADO CON UN SEPARADOR BAJO LA CUBIERTA DE PVC QUE EVITA LA INTERFERENCIA.	PIEZA	25	\$59.78	\$1,494.50
126	CABLE DE PARCHEO GRIS 7 FT (2.14 M) SIN BLINDAJE, PAR TRENZADO (UTP), PARA USO DE PARCHEO O EQUIPAMIENTO. EL CABLE EXCEDE LOS ESTÁNDARES ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6 Y ESTA PROBADO A 650 MHZ.EL CABLE SE COMPONE DE UN 24 AWG MULTIFILAR ESTA ENSAMBLADO CON UN SEPARADOR BAJO LA CUBIERTA DE PVC QUE EVITA LA INTERFERENCIA.	PIEZA	10	\$85.40	\$854.00
127	CABLE DE PARCHEO AZUL 3 FT (0.91 M) SIN BLINDAJE, PAR TRENZADO (UTP), PARA USO DE PARCHEO O EQUIPAMIENTO. EL CABLE EXCEDE LOS ESTÁNDARES ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6 Y ESTA PROBADO A 650 MHZ.EL CABLE SE COMPONE DE UN 24 AWG MULTIFILAR ESTA ENSAMBLADO CON UN SEPARADOR BAJO LA CUBIERTA DE PVC	PIEZA	6	\$59.78	\$358.68



**TEAM COMPETITIVE TENDERING S.A. DE C.V.**

128	CABLE DE PARCHEO AZUL 10 FT (3.05 M) SIN BLINDAJE, PAR TRENZADO (UTP), PARA USO DE PARCHEO O EQUIPAMIENTO. EL CABLE EXCEDE LOS ESTÁNDARES ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6 Y ESTA PROBADO A 650 MHZ.EL CABLE SE COMPONE DE UN 24 AWG MULTIFILAR ESTA ENSAMBLADO CON UN SEPARADOR BAJO LA CUBIERTA DE PVC QUE EVITA LA INTERFERENCIA	PIEZA	6	\$102.48	\$614.88
131	CONECTOR DE CABLE MACHO DE 3 POLOS CON CARCASA DE NIQUEL Y CONTACTOS PLATEADOS.	PIEZA	150	\$61.45	\$9,217.50
132	CONECTOR DE CABLE HEMBRA DE 3 POLOS CON CARCASA DE NIQUEL Y CONTACTOS PLATEADOS.	PIEZA	50	\$80.03	\$4,001.50
133	CONECTOR DE CABLE MACHO DE 5 POLOS CON CARCASA DE METAL NEGRO Y CONTACTOS DORADOS.	PIEZA	50	\$131.80	\$6,590.00
134	CONECTOR DE CABLE HEMBRA DE 4 POLOS CON CARCASA DE METAL NEGRO Y CONTACTOS DORADOS.	PIEZA	50	\$155.23	\$7,761.50
135	CONECTOR DE CABLE MACHO DE 4 POLOS CON CARCASA DE METAL NEGRO Y CONTACTOS DORADOS.	PIEZA	50	\$117.30	\$5,865.00
136	CONECTOR DE AUDIO DE 3,5 POLOS DE 3 POLOS, TERMINACIÓN DE SOLDADURA, PROTECCIÓN CONTRA TIRONES DE TIPO MANDRIL, CASQUILLO, CARCASA NEGRA, CONTACTOS DORADOS	PIEZA	50	\$108.15	\$5,407.50
139	CONECTOR DE CABLE BLOQUEABLE, SALIDA DE POTENCIA, TERMINALES DE TORNILLO, GRIS	PIEZA	40	\$187.58	\$7,503.20
140	CONECTOR DE CABLE BLOQUEABLE, ENTRADA DE ALIMENTACIÓN, TERMINALES DE TORNILLO, AZUL	PIEZA	20	\$187.58	\$3,751.60
141	ENCHUFE DE CRIMPADO BNC DE 75 OHMIOS PARA CABLE L-2.5CHD	PIEZA	200	\$80.85	\$16,170.00
142	BARRIL PARA CONECTOR CANARE (PARA CONECTOR BCP-B25HD)	PIEZA	100	\$14.46	\$1,446.00
147	ROLLO DE CABLE TRIAXIAL FLEXIBLE 1857A BELDEN DE 305 M	PIEZA	1	\$38,316.54	\$38,316.54
148	BOBINA CABLE UTP CAT 6A BELDEN (10GX12-6A) 305 M	PIEZA	1	\$6,838.10	\$6,838.10
160	CINTA PARA IMPRESORA DE ETIQUETAS NYLON TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN TRANSFERENCIA TÉRMICA	PIEZA	4	\$664.90	\$2,659.60
<b>CANTIDAD TOTAL CON LETRA: UN MILLÓN TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS 26/100 M.N</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$1,168,194.19</b>
				<b>16% IVA</b>	<b>\$186,911.07</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$1,355,105.26</b>



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

## ANEXO No. 2

# PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
1	Bobina de cable Coaxial 1694A, Cal. 18 AWG, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado. Forro de PVC negro, temp. de operación hasta 60°, rollo con 305 mts.	Bobina	2	Belden	\$ 25.665,00	\$ 51.330,00
2	Bobina de cable Coaxial 1855A, mini RG59 Cal 23 AWG, negro malla, aislante de polietileno de gran densidad, conductor de cobre estañado.	Bobina	3	Belden	\$ 28.296,40	\$ 84.889,20
3	Bobina de cable Coaxial Y61505, 1829A Cat V6 Cal. 18, aislante de polietileno de gran densidad y espuma de gas inyectado, blindado de alum 100% malla alum 60, rollo con 305 mts	Bobina	3	Belden	\$ 5.074,00	\$ 15.222,00
4	Bobina de cable UTP Cat 6, Cal. 23 AWG, Mediatwist, Mod. 1872A, 4 pares enlazados, color gris, conductor solido, rollo con 305 mts	Bobina	2	Belden	\$ 8.850,00	\$ 17.700,00
5	Conector HD BNC para cable coaxial 1694A, comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 1694ABHD1	Pieza	150	Belden	\$ 6,30	\$ 945,18
6	Conector HD BNC para cable coaxial 1855A de 24 a 22 AWG comprimido con acabado niquelado pulido, mod.	Pieza	250	Belden	\$ 68,20	\$ 17.050,00



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE

CANAL 22

**PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO**

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
	1855ABHD1,					
7	Conector macho tipo F Snap-N-Seal con contacto de berilio estañado, para cable Coaxial RG-6, mod. SNS1P6U	Pieza	150	Belden	\$ 15,34	\$ 2.301,00
8	Conector HD BCN para cable Coaxial 179DT comprimido con acabado niquelado pulido, mod. 179DTBHD1	Pieza	50	Belden	\$ 70,80	\$ 3.540,00
9	Conector tipo RCA (phono) de Audio/Video, 2 contactos, macho, mod. NF2C-B/2	Pieza	50	Belden	\$ -	\$ -
10	Conectores (plug) 85-366, RJ-45 Cat 6, macho modular.	Pieza	200	Ideal*	\$ 23,60	\$ 4.720,00
11	Cable HDMI, alta velocidad sin canal Ethernet, resolución 4k-2k, 700 series, 15m de largo.	Pieza	5	Perfect Path	\$ -	\$ -
12	Kit de pinzas para ponchado de cable coaxial, mod. Slimsakit Tech Express Tool Kit	Kit	3	Belden	\$ -	\$ -
13	Pinzas para Ponchadora/Peladora-Modular de red, mod. VDV226-011-SEN	Pieza	4	Klein Tools*	\$ -	\$ -
14	Cable AWG 3 x 12 de uso rudo Tipo SJT 60°C 300 Volts Rosh, rollo de 100 mts, mod. 0HC312B107	Rollo	1	Condumex	\$ 4.130,00	\$ 4.130,00
15	Balastro electrónico encendido rápido 1 x 54 watts, LFL T5, para lámpara fluorescentes.	Pieza	50	Magg	\$ 64,90	\$ 3.245,00
16	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 5320-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R, 125/250 volts	Pieza	20	Leviton	\$ 64,90	\$ 1.298,00





VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
17	Contacto dúplex polarizado blanco, mod. LV 80703-WCP, 15 amperes, NEMA 5-15R, 125/250 volts	Pieza	30	Leviton	\$ 76,70	\$ 2.301,00
18	Cople para tubo Conduit pared gruesa de 1/2" de espesor, 20.50 diámetro exterior, cople 13	Pieza	10	Júpiter	\$ 29,50	\$ 295,00
19	Interruptor automático de protección, Compact NSX, 3 Polos, 35 kA Icu 440 V AC, 40 a., numero de parte LV429634. Nsx100f-tm40d, 50/60 Hz.	Pieza	1	Schneider Electric	\$ 9.440,00	\$ 9.440,00
20	Multicontacto tripp lite TLP604, con supresor de picos 790 Joules, con cable de calibre 14 SJT, corriente máxima de sobrecarga 36000, tensión de alimentación 120v/60 Hz/15amp/1800 w, con 6 contactos nema 5-15R, botón de encendido y apagado con protección térmica a prueba de fallas	Pieza	6	Tripp Lite	\$ 554,60	\$ 3.327,60
21	Placa de Nylon para contacto dúplex blanco, Mod. LV80703-W	Pieza	30	Leviton	\$ 29,50	\$ 885,00
22	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color negro; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	\$ 1.121,00	\$ 2.242,00
23	Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color blanco; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin	Rollo	2	Condumex	\$ 1.121,00	\$ 2.242,00



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
compuesto de aluminio)					
<b>24</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 14 AWG; color verde; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	\$ 1.121,00	\$ 2.242,00
<b>25</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color negro; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	\$ 9.440,00	\$ 18.880,00
<b>26</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	\$ 554,60	\$ 1.109,20
<b>27</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color blanco; THW-LS/THHW-LS 90 °C; 300 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	\$ 29,50	\$ 59,00
<b>28</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 12 AWG; color verde; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin	Rollo	3	Condumex	\$ 1.121,00	\$ 3.363,00



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
compuesto de aluminio)					
<b>29</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color negro; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	\$ 1.121,00	\$ 2.242,00
<b>30</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color blanco; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros.	Rollo	2	Condumex	\$ 1.298,00	\$ 2.596,00
<b>31</b> Cable de cobre Vinanel XXI RoHSM.R Cal. 10 AWG; color verde; THWLS/THHW-LS 90 °C; 600 V, temperatura de sobrecarga 105 °c, temperatura de corto circuito 150 °c, baja emisión de humos, rollo de 100 metros. (sin compuesto de aluminio)	Rollo	2	Condumex	\$ 1.298,00	\$ 2.596,00
<b>32</b> Fusible renovable clase H; 30a; 250 VAC, tubo de fibra vulcanizada, tapas y casquillos de latón, puente aislante de termoplástico, Tipo CA, Mod. CF210	Pieza	10	Mercury	\$ 35,40	\$ 354,00
<b>33</b> Tubo Conduit galvanizado, rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40, etiqueta naranja de 1/2" de diámetro, 40 tub13	Pieza	15	Júpiter	\$ 106,20	\$ 1.593,00
<b>34</b> Tubo Conduit galvanizado , rosca a los 2 extremos con cople en uno de ellos, cedula 40 etiqueta naranja de 3/4" de diámetro, 40 tub19	Pieza	10	Júpiter	\$ 135,70	\$ 1.357,00

Handwritten signature and initials on the bottom left.

Handwritten signature and initials on the bottom right.



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien		Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
35	Clavija con carcasa de nylon resistente al impacto y químicos, acabado en color negro mate, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración NEMA 5-15P, 2 polos; 3 hilos, grado industrial, BRY5266NP	Pieza	16	Bryant	\$ 147,50	\$ 2.360,00
36	Contacto dúplex grado industrial con tierra aislada; configuración NEMA 515R; 15a; 125v; 2 polos; 3hilos, 5262-IG	Pieza	17	Leviton	\$ 566,40	\$ 9.628,80
37	Placa de pared para intemperie de Nylon termoplástico, tapa vertical de cierre automático en color blanco, para receptáculo dúplex, mod. 4978-W	Pieza	5	Leviton	\$ 247,80	\$ 1.239,00
38	Detector de ocupación movimiento IPV02-1LW, sensor infrarrojo pasivo, para montaje en caja estándar de pared, IRP de 180°, unipolar, carga de 300w incandescente, led y cfl de 150 w, 2.5 a., elv de 200 w, mlv y fluorescente, cobertura 83.6 m², ajuste de tiempo de 30 seg. /5 min. /15 min. /30 min., incluye placa en color blanco	Pieza	2	Leviton	\$ -	\$ -
39	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color negra, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$ 70,80	\$ 2.478,00
40	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color rojo, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$ 82,60	\$ 2.891,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
41	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color azul, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$ 82,60	\$ 2.891,00
42	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color blanco, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$ 82,60	\$ 2.891,00
43	Cinta aislante vinilo retardante a la flama, de uso semi-industrial, tensión de aislamiento 600v, temperatura de operación de 0 a 80°C, 19mm.x 18.3m, grosor de o.17mm. Color verde, TEMFLEX 1700	Pieza	35	3m	\$ 82,60	\$ 2.891,00
44	Cuadret comercial FORMAL anclo de 1/2" terminal FI 12	Pieza	5	Anclo	\$ 64,90	\$ 324,50
45	Cuadret comercial FORMAL anclo de 3/4" terminal FI 34	Pieza	5	Anclo	\$ 88,50	\$ 442,50
46	Interruptor termomagnético QO, enchufable ,3polos, 10k, 240v, 20°, Mod. QO320	Pieza	4	Square D	\$ 1.298,00	\$ 5.192,00
47	Placa mx blanco Mérida de dos unidades para mecanismos blancos de tecla ancha, Mod. QZ4803M2BN	Pieza	10	Btcino	\$ -	\$ -
48	Toma de corriente blanco 2p+t,15a,127250vac con sistema de protección infantil, Mod. QZ5028T	Pieza	10	Btcino	\$ -	\$ -



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
49 Abrazadera reforzada pared gruesa de 1/2" (13mm) para tubo Conduit cedula 40, UT12	Pieza	30	Anclo	\$ 17,70	\$ 531,00
50 Abrazadera reforzada pared gruesa de 3/4" (19mm) para tubo Conduit cedula 40, UT34	Pieza	20	Anclo	\$ 22,42	\$ 448,40
51 Conector anclo para pared delgada de 3/4 (19mm), acero tubular electro galvanizado, hombro hexagonal que facilita la instalación, CCA34	Pieza	5	Anclo	\$ 9,44	\$ 47,20
52 Lampara fluorescente de 60watts, Mod. T12 7TL865/EW, luz fría	Pieza	25	Philips	\$ 82,60	\$ 2.065,00
53 Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F32 T8/TL84, luz fría	Pieza	25	Philips	\$ 53,10	\$ 1.327,50
54 Lampara fluorescente de 54Watts /840, Mod. TL5 HO, luz fría	Pieza	25	Philips	\$ 76,70	\$ 1.917,50
55 Lampara fluorescente de 32Watts, Mod. F48 T12/DX/965/SS/IRC90, luz fría	Pieza	25	Philips	\$ 82,60	\$ 2.065,00
56 Lampara fluorescente de 17Watts, Mod. T8/TL841, luz fría	Pieza	25	Philips	\$ 59,00	\$ 1.475,00
57 Lampara fluorescente F 14 Watts, Mod. F14T5/841, Luz fría	Pieza	25	Philips	\$ 59,00	\$ 1.475,00
58 Lampara fluorescente F28 Watts, Mod. PRE-TU-FL-28 W-T5-4100K, luz fría	Pieza	25	Philips	\$ 76,70	\$ 1.917,50
59 Balastro electrónico encendido rápido, 1 x 54 watts, LFL T5, 100-305V	Pieza	25	Magg	\$ 64,90	\$ 1.622,50
60 Lampara fluorescente de 32watts, Mod. T-8/TL841	Pieza	25	General Electric	\$ 76,70	\$ 1.917,50

g x k @

S



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
61	Foco ahorrador espiral de 20 watts, equivalente a 75 watts, 10,000 horas de vida, luz blanca (73% de ahorro)	Pieza	15	Voltech	\$ 59,00	\$ 885,00
62	Lámpara streamlight argo, Mod. 61301, para cabeza, cuerpo termoplas abs, tamaño de batería AAA, tipo de LED C4, diámetro 2.4", interruptor de botón, intensidad luminosa 9.250 alto, 6.375 med, 2.750 bajo.	Pieza	5	Streamlight	\$ 767,00	\$ 3.835,00
63	Tubo de led T5, 16 W, base G-5, 85-265 VAC, 1600-1800 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco frío, IP 54, de 1200 mm. De longitud, Mod. LEDT5120	Pieza	5	Ledco	\$ 96,76	\$ 483,80
64	Tubo de Led T5, 9 W, base G-5, 85-265 VAC, 800-900 Lm., ángulo de apertura 150°, blanco cálido, IP 54, de 600 mm. De longitud, Mod. LEDT560	Pieza	5	Ledco	\$ 106,20	\$ 531,00
65	Base para tubo de LED T5, LEDCO, mod. LD-CG5	Pieza	20	Ledco	\$ 11,80	\$ 236,00
66	Base para tubo de LED T8, LEDCO, Mod. LD-CG13	Pieza	10	Ledco	\$ 11,80	\$ 118,00
67	Clip sujetador para tubo de led t8, ledco ld-cm	Pieza	20	Ledco	\$ 11,80	\$ 236,00
68	Fusible limitador de corriente S&C, SMU20, 20k, voltaje nominal 25 kv, Mod. 703020	Pieza	3	S&C	\$ -	\$ -
69	Pararrayos parres ep-d, dipolo corona con arillo equipotencial de 80mm., toroide excitador de 300mm., barra de descarga duraluminio de 16mm. X 1.8 m., angulo de protección 71° sustancial, iónico bipolarizante, mástil de	Pieza	5	Parres	\$ 17.110,00	\$ 85.550,00



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total	
	duraluminio de 3.0 m. De longitud, con bushing para conexión de barra y conector para cable bajante (3g)					
70	Interruptor termomagnético QO, enchufable ,2 polos, 10k, 240v, 20a, Mod. QO220	Pieza	2	Square D	\$ 466,10	\$ 932,20
71	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior),unidad de control micrologic 2.0 a (amperímetro), motoreductor mch 100/130vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vcd, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240v ac, modelo nw 16 h1	Pieza	1	Merlín Gerin	\$ -	\$ -
72	Interruptor masterpact, 3 polos, 1600 a., 690 v., rango de interrupción 65 ka, iec60947-2 50/60 hz. Ute vde bbc ei une as nema, merlín gerin, tipo fijo, conexión posterior horizontal (superior e inferior), motoreductor mch 100/130 vac, bobinas de disparo mx-xf 100-130 vac/vdc, 5 contactos pf estándar (47342), 3 contactos pf bajo nivel (47343), un juego de bloques de 4 of, contacto de indicación on/off 6a-240v ac. Modelo nw 16 ha	Pieza	1	Merlín Gerin	\$ -	\$ -
73	Baterías recargable dynasty ups12400mr 12v / 102 ah @ 20 hr 400 watts/cell	Pieza	60	Dynasty	\$ 4.720,00	\$ 283.200,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.**

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

**PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO**

	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
74	Baterías recargable dynasty ups12-490mr 12v / 141 ah @20 hr 488 watts/cell	Pieza	80	Dynasty	\$ -	\$ -
75	Baterías recargable dynasty ups12-150mr 12v / 35 ah @20 hr 148 watts/cell	Pieza	4	Dynasty	\$ 2.360,00	\$ 9.440,00
76	Baterías recargables ritar rt12180, 12v / 18ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	50	Ritar	\$ -	\$ -
77	Baterías recargables ritar rt1270, 12v / 7.0 ah@20hr-rate, 1.75v por celda@25°C	Pieza	30	Rita	\$ -	\$ -
78	Transferencia automática ABB ATS022, código 1SDA065524R1	Pieza	2	ABB	\$ -	\$ -
79	Transformador tipo dona ABB 100:5a Código TM100-5	Pieza	6	ABB	\$ -	\$ -
80	Unidad básica de transferencia ABB, Mod. T5N63FAA-1+0	Pieza	2	ABB	\$ -	\$ -
81	Gabinete metálico con platina ABB SRN12830K, IP 65, type 12	Pieza	2	ABB	\$ -	\$ -
82	Supresor ovr t2 3n 70-275s p, abb 2ctb803953r0700	Pieza	2	ABB	\$ -	\$ -
83	Cubic led 60x60 magg de 31 w, luminaria para empotrar en plafón	Pieza	6	Magg	\$ -	\$ -
84	Cortador para cable con trinquete de 750 kcmil, ideal, Mod. BIG FOOT 35-053	Pieza	1	Ideal	\$ 14.160,00	\$ 14.160,00
85	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-090, para cables calibre 8 a 12 AWG	Pieza	2	Ideal	\$ 1.298,00	\$ 2.596,00
86	Pinza pelacables de precisión ideal stripmaster 45-092, para cables calibre 10 a 22 AWG	Pieza	2	Ideal	\$ 1.121,00	\$ 2.242,00



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
87 Tapa de intemperie de aluminio o galvanizada doble para caja tipo FS, modelo 003WM1DGY	Pieza	12		\$ -	\$ -
88 Caja galvanizado FS de conexión para cable 1/2" pulgada condulet 1/2" conexión TIPO FS,	Pieza	6	Volteck	\$ -	\$ -
89 Caja galvanizada FS de conexión para cable 3/4" pulgada condulet 3/4" conexión tipo FS,	Pieza	6	Volteck	\$ -	\$ -
90 Conector metálico de compresión de 1/2 pulgada modelo 2238 s cni 12 para cable	Pieza	6	Anclo	\$ -	\$ -
91 Conector metálico de uso rudo 3/4 pulgada para cable modelo 2093 s cur 34	Pieza	6	Anclo	\$ -	\$ -
92 Lampara portátil reforzada para taller con cable extensión 15 metros 2x18 AWG código 9720116	Pieza	2	Voltech	\$ 708,00	\$ 1.416,00
93 Foco led real bulb 9w (60w) luz blanca, 800 lumenes, 120 v, modelo A9290011970	Pieza	2	Philips	\$ -	\$ -
94 Caja de 5 fusibles 20 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		\$ -	\$ -
95 Caja de 5 fusibles 2.5 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		\$ -	\$ -
96 Caja de 5 fusibles 10 amperes, 250 volts, tipo americano	Pieza	2		\$ -	\$ -
97 Cinta de aislante de PVC color negro, modelos LX-66BK, retardante a la flama	Pieza	10	IGESA	\$ 29,50	\$ 295,00

g X K @

S B



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
98 Cinta vulcanizable 10kv negra de caucho, modelo mete -1540	Pieza	10	Hellermann Tyton	\$ -	\$ -
99 Lampara tipo minera de led recargable, 250 lumen, Mod. LI-CA-250R	Pieza	8	Truper	\$ -	\$ -
100 Cable AWG 3 x 14 de uso rudo 300 v. Rollo de 100 mts.	Rollo	5	Condumex	\$ 826,00	\$ 4.130,00
101 Cable Belden, Mod. 8412 color negro 305 m, 20 AWG, 600V, 2 hilos	Rollo	2	Belden	\$ 2.950,00	\$ 5.900,00
102 Condulets tipo FS fabricados en aluminio. Modelo RR-0505	Pieza	40	Rawelt	\$ 30.680,00	\$ 1.227,200,00
103 Placa para condulet dúplex, gris modelo ds-23	Pieza	45	Cooper	\$ -	\$ -
104 Contacto dúplex polarizado blanco, modelo lv 5320-wcp 15a	Pieza	40	Leviton	\$ -	\$ -
105 Clavija con carcasa de nylon de impacto modificado, diámetro del conductor de 0.3 a 0.65 pulgadas; configuración nema 5-15p, 2 polos, 3 hilos, grado industrial, 15a, 125v, bryant,	Pieza	40	Bryant	\$ -	\$ -
106 Conector tipo glándula 1/2" cuerda exterior cgb194 sa	Pieza	40	Cooper	\$ -	\$ -
107 Portalámpara de pared de porcelana e26, 4 1/2" de diámetro 660w 250v, Mod. 9875	Pieza	15	Leviton	\$ 59,00	\$ 885,00
108 Lampara led 15 w luz cálida con base roscada E27, Mod. A190-LED/003/30/120V	Pieza	30	Tecno Lite	\$ -	\$ -
109 Lampara de led base GX5.3 blanco	Pieza	15	Tecno Lite	\$ -	\$ -

**VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.**

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22**PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO**

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO						
Descripción del bien		Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
	cálido regulable					
110	Leds para lámpara fresnel 650 marca fluo-tec	Pieza	10	Fluo-Tec	\$ -	\$ -
111	Foco de halógeno, marca general electric o ushio, Mod. EKB, 420W / 120V, 3.5 amperes, 3200 K, 11000 lm	Pieza	30	General Electric O Ushio	\$ -	\$ -
112	Conectores mini cam-lock de chasis hembra (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		\$ -	\$ -
113	Conectores mini cam-lock de chasis macho (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		\$ -	\$ -
114	Conectores mini cam-lock macho (colores verde, blanco 2 c/u)	Pieza	4		\$ -	\$ -
115	Conectores mini cam-lock hembra (colores rojo y negro 2 c/u)	Pieza	4		\$ -	\$ -
116	Tiras multicontacto c/cordón 1.2m. (con protección de sobrecarga, de 6 tomacorrientes) 125 v 15 a, marca defiant con interruptor de encendido	Pieza	10	Defiant	\$ -	\$ -
117	Cinta aislante vulcanizable, 19MM x 9.15M x 0.76 MM	Pieza	5	Scotch, 3M	\$ -	\$ -
118	Cautín de estación con temperatura variable 175-450 °c 40 w wellmer (punta delgada), Mod. WESD51	Pieza	1	Weller	\$ -	\$ -
119	Cautín de potencia tipo lápiz industrial 300 w, regulación automática de temperatura	Pieza	1	Weller	\$ -	\$ -
120	Rollo de soldadura estaño/plomo 60/40 diámetro 1.0 mm 450g	Rollo	2	Steren	\$ -	\$ -



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO

	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
121	Filtro minus green de 1/2	Rollo	4		\$ -	\$ -
122	Filtro minus green de 1/4	Rollo	4		\$ -	\$ -
123	Filtro opal 410	Rollo	4		\$ -	\$ -
124	Filtro opal 216	Rollo	4		\$ -	\$ -
125	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 1 metro	Pieza	25	Netvit	\$ -	\$ -
126	Cable de parcheo Cat 6 recto netvit 2.5 metros	Pieza	10	Netvit	\$ -	\$ -
127	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 1 metro	Pieza	6	Netvit	\$ -	\$ -
128	Cable de parcheo Cat 6 cruzado netvit 2.5 metros	Pieza	6	Netvit	\$ -	\$ -
129	Conectores para red RJ-12	Pieza	100		\$ -	\$ -
130	Conectores para red RJ-45 reforzado y con protección	Pieza	100		\$ -	\$ -
131	Conector NC3MXX NEUTRIK	Pieza	150	Neutrik	\$ -	\$ -
132	Conector NC3FXM NEUTRIK	Pieza	50	Neutrik	\$ -	\$ -
133	Conector DMX de 5 pins macho	Pieza	50	Neutrik	\$ -	\$ -

Ag R @

S  
170

**VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.**

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

134	Conector DMX de 4 pins hembra	Pieza	50	Neutrik	\$ -	\$ -
135	Conector DMX de 4 pins macho	Pieza	50	Neutrik	\$ -	\$ -
136	Conectores miniplug estéreo neutrik NTP3RC-B	Pieza	50	Neutrik	\$ -	\$ -
137	Conector triaxial kings tri-loc plg	Pieza	5	Kings	\$ -	\$ -

**PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO**

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
(macho) no. De parte: 7705-2					
138 Conector triaxial kings tri-loc jck (hembra) no. De parte: 7703-2	Pieza	5	Kings	\$ -	\$ -
139 Conector powercon 20 a power-out NAC3FCB NEUTRIK	Pieza	40	Neutrik	\$ -	\$ -
140 Conector powercon 20 a power-in NAC3FCA NEUTRIK	Pieza	20	Neutrik	\$ -	\$ -
141 Conectores BNC canare BCP-B25HD	Pieza	200	Canare	\$ -	\$ -
142 Barril para conector canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	\$ -	\$ -
143 Crimp pin canare (para conector BCP-B25HD)	Pieza	100	Canare	\$ -	\$ -
144 Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare rojo	Rollo	1	Canare	\$ -	\$ -
145 Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare azul	Rollo	1	Canare	\$ -	\$ -



**VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.**

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

146	Rollo cable de video HD L-2.5CHD canare verde	Rollo	1	Canare	\$ -	\$ -
147	Rollo de cable triaxial flexible 1857a belden de 300 m	Rollo	1	Belden	\$ -	\$ -
148	Bobina cable utp cat 6a belden (10gx12-6a) 300 m	Rollo	1	Belden	\$ -	\$ -
149	Rollo termofit transparente 3/16" 100 m	Rollo	1		\$ -	\$ -
150	Rollo termofit negro 1/8" 200 m	Rollo	1		\$ -	\$ -
151	Multiconectores hembra tipo harting de 108 pins, modelo: ccdf 108 marca ilme	Pieza	14	Ilme	\$ -	\$ -



VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL  
DE  
CANAL 22

PARTIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
152 Multiconectores macho tipo harting de 108 pins, modelo: cddm 108 marca ilme	Pieza	24	Ilme	\$ -	\$ -
153 Bulkhead mounting housing (zócalo), modelo: chi 24 marca ilme	Pieza	10	Ilme	\$ -	\$ -
154 Hood for two levers (carcasa salida superior), modelo: mav 24.32 marca ilme	Pieza	4	Ilme	\$ -	\$ -
155 Hood for two levers (carcasa salida lateral), modelo: mho 24.32 marca ilme	Pieza	4	Ilme	\$ -	\$ -
156 Pins hembra para multiconectores tipo harting, modelo: cdfd 0.5 marca ilme	Pieza	1400	Ilme	\$ -	\$ -
157 Pins macho para multiconectores marca harting, modelo: cdmd 0.5 marca ilme	Pieza	2400	Ilme	\$ -	\$ -
158 Metal cable glands (prensaestopas) modelo: as m32ph, marca ilme	Pieza	5	Ilme	\$ -	\$ -
159 Set profesional de crimpado, inserción, extracción y ponchado de pines tipo harting, marca ilme que integra los siguientes elementos con números de parte: ccpz mil, cctp 10, ccpnp, ccina, cces, ccpr m (uno de cada uno)	Set	1	Ilme	\$ -	\$ -
160 Cinta para impresora de etiquetas m21-500-499 1/2" nylon	Pieza	4	Marca Brady	\$ -	\$ -
161 Conectores miniatura push-pull modelo: mxr 8p-80(72) numero de parte: 127-0002-3 72, marca: hirose electric	Pieza	5	Hirose Electric	\$ -	\$ -





VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.



CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CANAL  
22

PA TIDA NO. 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad requerida	Referencia de calidad igual o superior	Precio Unitario	Importe Total
					\$1,957,802.90
					\$313,248.46
					\$2,271,051.36

Atentamente



Ing. Javier Medina Moreno





VANGUARDIA CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-048MHL001-E398-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, MATERIAL DE FERRETERÍA Y ARTÍCULOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CANAL 22

- El **período de validez** de la oferta será de 30 días, contados a partir de la apertura de proposiciones.
- Los **precios de la oferta serán fijos**, a partir de la apertura de proposiciones y hasta el total cumplimiento del contrato.

Atentamente

Ing. Javier Medina Moreno