



ACTA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA
DEL ESTADO DE JALISCO.

QUINTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
PERIODO 2021

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **catorce horas con treinta y nueve minutos** del día **veintidós de diciembre de dos mil veintiuno**, en el Salón de Sesiones del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco, ubicado en Jesús García N° 2427, Primer Piso, Colonia Lomas de Guevara, Guadalajara, Jalisco, conforme a lo dispuesto en el artículo 25, numerales 1 y 2, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios vigente, **se reunieron de forma virtual por medios electrónicos en apego al artículo 28 de la Ley en cita, a través de videoconferencia**, el Presidente Suplente del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco, **Mtro. Sergio Castañeda Fletes** Secretario General de Acuerdos, quien fue designado como **Suplente** por medio del Oficio 004/2021, de fecha 05 de febrero del año en curso, emitido por el Magistrado Presidente **Magistrado José Ramón Jiménez Gutiérrez**, Presidente de este Comité, **L.C.P. Daniel Alejandro Pinzón Estévez**, en representación del Órgano Interno de Control de este Tribunal como invitado permanente, así como el **Mtro. Giovanni Joaquín Rivera Pérez**, Director General Administrativo y Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones en mención, además los vocales que integran el Comité de Adquisiciones del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco; todos debidamente acreditados con la designación correspondiente; acto seguido de conformidad con el artículo 30, número 1, fracción II, III y IV de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, **se verifica y se corrobora que los integrantes del Comité de Adquisiciones, se encuentran en conexión simultánea por medio de internet en tiempo real, para dejar registro audiovisual de la presente sesión y de los acuerdos que en ella se tomen**, a fin de celebrar la **Quinta Sesión Extraordinaria** del Comité de Adquisiciones de dos mil veintiuno.

- 1 -

El **Presidente suplente** solicita al **Secretario Técnico** del Comité de Adquisiciones, proceda a tomar lista de asistencia para la verificación de quórum legal. Acto continuo **Mtro. Giovanni Joaquín Rivera Pérez**, procede a tomar la lista de asistencia:

Por el Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco:

Nombre	Cargo	Carácter con el que actúa.	Asistencia
Sergio Castañeda Fletes	Secretario General de Acuerdos, en representación del Magistrado Presidente.	Presidente suplente del Comité.	Presente
Rosalba Gaytán Padilla	Coordinadora de Secretaría General de Acuerdos, en representación del Secretario General de Acuerdos, acreditada mediante oficio 6928/2021, de fecha 09 de diciembre de 2021	Vocal Suplente	Presente
Daniel Demetrio García Toledo	Director de Visitaduría, Estadística y Planeación.	Vocal	Presente
Viridiana Chávez Bustamante	Directora de Comunicación Social.	Vocal	Presente
Verónica Martínez Cortes	Titular de la Jefatura de Recursos Humanos.	Vocal	Presente



José Fonseca Ramírez	Titular de la Jefatura de Contabilidad.	Vocal	Presente
Daniel Alejandro Pinzón Estévez	Representante del Órgano Interno de Control	Invitado Permanente	Presente

En representación de organismos empresariales:

Nombre	Representante de:	Carácter con el que actúa.	Asistencia
Omar Alejandro Peña Ugalde	Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara. (CANACO)	Vocal	No asistió
Georgina Guadalupe Orozco Ríos	Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco. (CCIJ)	Vocal	No asistió
Cesar Daniel Hernández Jiménez	Consejo de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de Jalisco. (CDAAJ)	Vocal	No asistió
José Guadalupe Pérez Mejía	Confederación Patronal de la República Mexicana, Jalisco. (CAPARMEX)	Vocal	Presente
Silvia Jacqueline Martín del Campo Partida	Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente. (COMCE)	Vocal	No asistió

En consecuencia, el **Secretario Técnico** hace del conocimiento al **Presidente suplente** que se encuentran presentes **ocho** integrantes y vocales del Comité de Adquisiciones, con voz y voto, **así como el representante del Órgano Interno del Control de este Tribunal**, por lo que, existe el quórum legal requerido para sesionar considerándose como válidos y legales los acuerdos que en ella se pronuncien, conforme lo establece el artículo 28 numeral 2, 3 y 4 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, emitiéndose el siguiente acuerdo:

ACU/CA/01/05/E/2021. Con fundamento en los artículos 25 y 28 numeral 2, 3 y 4 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se declara que existe el quórum legal requerido para sesionar, y se tendrán como válidos los acuerdos que se fomen en esta sesión, lo cual queda aprobado por unanimidad de votos de los vocales asistentes e integrantes del Comité de Adquisiciones.

- 2 -

El **Presidente suplente**, solicita al **Secretario Técnico** dé lectura al siguiente punto del orden del día. En uso de la voz, el **Secretario Técnico señala**: el siguiente punto es el número **dos** y corresponde a: "**Aprobación del Orden del día**" que propone el Presidente suplente del Comité en los siguientes términos:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y declaratoria de quórum.
2. Aprobación del Orden del Día.
3. Aprobación del fallo de la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DE COMITÉ LPLCC-002/2021 "ADECUACIONES, MONTAJE Y SUMINISTROS DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PARA INSTALACIONES DEL TRIBUNAL" (PRIMERA VUELTA).

En uso de la voz el **Presidente suplente**, pone a consideración el **orden del día autorizado**, solicitando su aprobación, y una vez sometido a votación fue aprobado por unanimidad de votos de los



Vocales asistentes e integrantes del Comité de Adquisiciones de este Tribunal, emitiéndose el siguiente acuerdo:

ACU/CA/02/05/E/2021. Con fundamento en los artículos 25, 28, 29 y 30 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se aprueba el orden del día por unanimidad de votos de los vocales asistentes e integrantes del Comité de Adquisiciones.

- 3 -

El **Presidente suplente**, solicita al Secretario Técnico de lectura al siguiente punto del orden del día. En uso de la voz, el Secretario Técnico señala: el siguiente punto es el número **tres** y corresponde a: **Aprobación del fallo de la Licitación pública local con concurrencia de Comité LPLCC-002/2021" Adecuación, montaje y suministro de subestación eléctrica para instalaciones del Tribunal. (primera vuelta).**

Por lo que se les informa a los integrantes y vocales del comité que el día de ayer en la convocatoria de la presente sesión se adjuntó el Dictamen Técnico con la clave LPLCC 002/2021, del cual se desprende el análisis de las tres propuestas realizadas en la sesión de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas celebrada por este Comité le 17 de diciembre de 2021, que fueron realizadas por las siguientes empresas:

No.	LICITANTE	RESULTADO DEL DICTAMEN TÉCNICO	IMPORTE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA IVA INCLUIDO.
1	Ingeniería y Construcción RODEL, S.A. de C.V.	No cumple con todas las especificaciones técnicas estipuladas en las partidas del Anexo 1 de las Bases de Licitación.	\$2'863,433.66 (Dos millones ochocientos sesenta y tres mil cuatrocientos treinta y tres pesos 66/100 M.N)
2	Mayoreo Electromecánico, S.A. de C.V.	Si cumple con todas las especificaciones técnicas estipuladas en las partidas del Anexo 1 de las Bases de Licitación.	\$3'073,217.73 (Tres millones setenta y tres mil doscientos diecisiete pesos 73/100 M.N)
3	Desarrollo de Proyectos y Automatización, S.A de C.V.	Si cumple con todas las especificaciones técnicas estipuladas en las partidas del Anexo 1 de las Bases de Licitación.	\$2'703,831.91 (Dos millones setecientos tres mil ochocientos treinta y uno pesos 91/100 M.N)

Una vez que se analizaron las mismas a la luz del Anexo Técnico (Anexo 1) de las Bases de la Licitación LPLCC 002/2021, y como desprende del Dictamen Técnico, el licitante Ingeniería y Construcción RODEL, S.A. de C.V. no cumple con todas las especificaciones técnicas estipuladas en las partidas definidas en el Anexo 1 de las Bases en mención, ya que no se apego a los requerimientos establecidos en las partidas 3 y 4 del Anexo referido.

Así mismo, de acuerdo a las propuestas de los licitantes Mayoreo Electromecánico, S.A. de C.V. y Desarrollo de Proyectos y Automatización, S.A de C.V. ambos cumplen técnicamente y la oferta económica de este último, es la que oferta el menor precio.

En uso de la voz el **Presidente suplente**: pregunta a los integrantes y vocales del Comité de Adquisiciones ¿si tienen algún comentario u observación respecto a las propuestas?

Para lo cual, los integrantes y vocales presentes manifiestan que no tienen comentarios.



En uso de la voz el **Presidente suplente** pone a consideración del Comité de Adquisiciones, **Aprobación del fallo de la Licitación pública local con concurrencia de Comité LPLCC-002/2021" Adecuación, montaje y suministro de subestación eléctrica para instalaciones del Tribunal. (primera vuelta) para adjudicar la presente licitación a Desarrollo de Proyectos y Automatización, S.A de C.V.** en los términos que se plantean en este punto.

Agotada la discusión del punto de acuerdo, solicito al **Secretario Técnico** la votación:

1.	Sergio Castañeda Fletes	(Presidente suplente)	A favor
2.	Rosalba Gaytán Padilla	(vocal suplente)	A favor
3.	Daniel Demetrio García Toledo	(vocal)	A favor
4.	Viridiana Chávez Bustamante	(vocal)	A favor
5.	Verónica Martínez Cortes	(vocal)	A favor
6.	José Fonseca Ramírez	(vocal)	A favor
7.	Omar Alejandro Peña Ugalde	(vocal)	-----
8.	Georgina Guadalupe Orozco Ríos	(vocal)	-----
9.	Cesar Daniel Hernández Jiménez	(vocal)	-----
10.	José Guadalupe Pérez Mejía	(vocal)	A favor
11.	Silvia Jacqueline Martín del Campo Partida	(vocal)	-----

En uso de la voz el **Secretario Técnico**: Informa que como resultado de la votación se **registraron (siete) votos a favor**, emitiéndose el siguiente acuerdo:

ACU/CA/03/05/E/2021. En los términos de los artículos 66, 67, 68 y 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios. **Se adjudica** la Licitación pública local con concurrencia de Comité LPLCC-002/2021 "Adecuación, montaje y suministro de subestación eléctrica para instalaciones del Tribunal" (primera vuelta), al proveedor **DESARROLLO DE PROYECTOS Y AUTOMATIZACIÓN, S.A DE C.V.**, de conformidad a las Bases de Licitación, a lo planteado en esta acta, al Dictamen Técnico que se anexa a la presente, así como por la oferta técnica y económica presentada por dicha persona jurídica, por un monto total IVA incluido de **\$2,703,831.91** (DOS MILLONES SETECIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UNO PESOS 91/100 M.N).

El contrato de la presente licitación se firmará en los términos que se definieron en las bases de licitación.

Las pólizas de garantía deberán ser entregadas por el proveedor adjudicado de acuerdo a lo señalado en las bases de licitación.

El fallo debe ser publicado en la página electrónica de este Tribunal en apego a lo estipulado en el artículo 69 numeral 4, de la Ley de Compras Gubernamentales en mención.

Lo anterior se aprueba por unanimidad de votos de los vocales asistentes e integrantes del Comité de Adquisiciones del Tribunal de Justicia Administrativa de Estado de Jalisco

El **Presidente suplente**, solicita al **Secretario Técnico**, dé lectura al siguiente punto del orden del día. En uso de la voz, el **Secretario Técnico** señala: Que no existen más asuntos que tratar en la presente sesión.

La presencia del representante del Órgano Interno de Control del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco, tiene como finalidad el verificar que la celebración de este acto se realice conforme a la normatividad vigente, por consiguiente, no avala el contenido de la información, análisis de las propuestas, así como tampoco el fallo que en su caso se emita.



Tribunal de Justicia Administrativa
del Estado de Jalisco

COMITÉ DE ADQUISICIONES

En virtud de haber agotado los puntos del orden de día de esta ~~Primera Sesión Ordinaria~~ del Comité de Adquisiciones, siendo las **14:56 catorce horas con cincuenta y seis minutos** del día **veintidós de diciembre de dos mil veintiuno**, se concluye la presente, quedando como constancia, el acta respectiva y la grabación audiovisual que, para tal efecto, se archiva en el Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco.

Así mismo con oportunidad y con las medidas de seguridad necesarias, la presente acta será firmada por los integrantes del Comité de Adquisiciones ante el **Secretario Técnico**.

Sergio Castañeda Fletes
Secretario General de Acuerdos en suplencia del
Magistrado José Ramón Jiménez Gutiérrez, Presidente del Tribunal
de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco y Presidente del Comité

Giovanni Joaquín Rivera Pérez,
Director General Administrativo y Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones

Rosalba Gaytán Padilla
En representación del Secretario General de Acuerdos
Vocal suplente

Daniel Demetrio García Toledo
Director de Visitaduría, Estadística y Planeación
Vocal

Viridiana Chávez Bustamante
Directora de Comunicación Social
Vocal

*Lo testado en esta hoja no vale, lo correcto es: Quinta Sesión Extraordinaria.



Tribunal de Justicia Administrativa
del Estado de Jalisco

COMITÉ DE ADQUISICIONES

Verónica Martínez Cortes
Titular de la Jefatura de Recursos Humanos
Vocal

José Fonseca Ramírez
Titular de la Jefatura de Contabilidad
Vocal

Daniel Alejandro Pinzón Estévez
Representante del Órgano Interno de Control
Invitado Permanente

José Guadalupe Pérez Mejía
Confederación Patronal de la República Mexicana, Jalisco (CAPARMEX)
Vocal

TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA
DEL ESTADO DE JALISCO



Tribunal de Justicia Administrativa
del Estado de Jalisco

DICTAMEN TÉCNICO

LPLCC 002/2021

ADECUACIONES, MONTAJE Y SUMINISTROS DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PARA INSTALACIONES DEL TRIBUNAL

ADECUACIONES, MONTAJE Y SUMINISTROS DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PARA INSTALACIONES DEL TRIBUNAL		LICITANTES O PARTICIPANTES				
PARTIDA	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	MAYOREO ELECTROMECANICO S.A. DE C.V.	DESARROLLO DE PROYECTOS Y AUTOMATIZACION S.A. DE C.V.	INGENIERIA Y CONSTRUCCION RODEL S.A. DE C.V.
1	SERVICIO DE TRAMITES Y LIBRANZAS ANTE CFE PARA DESCONEXIÓN A DE SUBESTACIÓN TIPO RADIAL QUE ALIMENTARÁ A NUEVO TRANSFORMADOR DE 500 KVA. INCLUYE: GESTORÍA, PERMISOS, CUADRILLAS, SUPERVISIÓN POR PARTE DE CFE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
2	SERVICIO DE TRAMITES ANTE COMISIÓN FEDERAL Y UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UVIE) PARA CONTRATACIÓN DE CARGA. INCLUYE: TRAMITES, SUPERVISOR DE LA EMPRESA PARA COORDINAR CORTE Y RECONEXIÓN, DIAGRAMAS UNIFILARES, CUADROS DE CARGAS Y PLANOS AS BUILD PARA PRESENTAR A UVIE. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

3	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DE 500 KVA; 23,000 V EN EL PRIMARIO, 220V EN EL SECUNDARIO; NORMA J, OPERACIÓN DELTA-ESTRELLA, CONEXIÓN RADIAL, TEMPERATURA: SOBRE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA DE 65° C, TANQUE: ACERO AL CARBÓN, ALTITUD DE OPERACIÓN : 2,300 m.s.n.m. ENFRIAMIENTO ONAN (ACEITE MINERAL Y/O VEGETAL), FRECUENCIA: 60 HZ. MARCA PROLEC O EQUIVALENTE. INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: NO
4	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO DE 500 KVA; 23,000 V EN EL PRIMARIO, 220 V EN EL SECUNDARIO; OPERACIÓN DELTA-ESTRELLA ESTRELLA-DELTA; CONEXIÓN RADIAL, TEMPERATURA: SOBREELEVACIÓN DE TEMPERATURA DE 65° C, TANQUE: ACERO AL CARBÓN, ALTITUD DE OPERACIÓN : 2,300 m.s.n.m. ENFRIAMIENTO ONAN (ACEITE MINERAL Y/O VEGETAL), FRECUENCIA: 60 HZ. MARCA PROLEC O EQUIVALENTE, INCLUYE: CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, TRAMITES ANTE CFE PARA LIBRANZA, MANIOBRAS. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: NO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, CON DIMENSIONES DE 1.80X2.00X0.20 METROS, FABRICADA EN CONCRETO CON RESISTENCIA DE F'c=250 KG/CM2. INCLUYE: VENTANA PARA SALIDA DE CABLES AL TRANSFORMADOR CON DIMENSIONES DE 120X40 CM, 3 DUCTOS DE CONEXIÓN A BASE DE TUBERÍA Y CODOS CONDUIT 90° DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 3" DE DIÁMETRO, SELLADOR A BASE DE POLIURETANO ESPREADO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks and signatures]

Date	Time	Location	Activity	Observations	Remarks
				<p>AD GROUPS PRESENTED TO THE STUDY GROUPS AND INTERVIEWED ON THE TOPIC OF THEIR KNOWLEDGE OF NUTRITION AND HEALTH CARE SERVICES IN THE COMMUNITY. THE INTERVIEW WAS CONDUCTED IN A PRIVATE PLACE.</p>	
				<p>THE INTERVIEW WAS CONDUCTED IN A PRIVATE PLACE. THE INTERVIEW WAS CONDUCTED IN A PRIVATE PLACE. THE INTERVIEW WAS CONDUCTED IN A PRIVATE PLACE.</p>	

6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO RMTB-4 NORMA CFE CON TAPA, DIMENSIONES 1.50X1.50X1.50 MTS. INCLUYE: EMBOQUILLADO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, ENCOFRADO, RELLENADO Y COMPACTADO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN, MAQUINARIA, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO RMTB-4TC NORMA CFE CON TAPA, DIMENSIONES 1.50X1.50X1.50 MTS. INCLUYE: EMBOQUILLADO, EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, ENCOFRADO, RELLENADO Y COMPACTADO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN, MAQUINARIA, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA REDONDA TIPO 84B CON ARO METÁLICO REFORZADOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CUADRADA METÁLICA REFORZADA ABATIBLE CON DIMENSIONES DE 150X150 CM ELABORADA A BASE DE LÁMINA METÁLICA ANTIDERRAPANTE Y MARCO DE CONCRETO. INCLUYE: FIJACIÓN Y ANCLAJE A REGISTRO PREFABRICADO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DERIVADOR DE 3 VÍAS (JUNTION) PARA 25 KV, 200 AMP, MARCA ELASTIMOLD, O EQUIVALENTE. INCLUYE: ANCLAJES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN AISLADO OCC PARA 25 KV, 200 A, MARCA ELASTIMOLD/CHARDON O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	9.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INDICADOR DE FALLA MONOFÁSICO, 200 AMPERES, 25 KV, MARCA FISHER PIERCE O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	9.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE OPERACIÓN CON CARGA DE 25 KVA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	12.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE OPERACIÓN CON CARGA DE 25 KVA, CON FUSIBLE DE 20 AMPERES. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA TIPO INSERTO PARA CODO DE 25 KV. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	15.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRA PARA 25 KV. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	15.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREDERA DE ACERO GALVANIZADO DE 600 X 76.2 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	12.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA CS DE 350 MM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	48.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE NEOPRENO PARA MÉNSULA CS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	72.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARBETES PARA IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE ENERGÍA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	9.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA TIPO XLP DE 25 KV DE ALUMINIO CALIBRE 1/0, MARCA CONDUMEX, LÍNEA VULCANEL 2000. INCLUYE: BARRERAS DE VAPOR, ENCINTADO, MANGAS TERMOCÓNTRACTILES, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, GUIADO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	MTS	150.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL 10 MARCA CONDUMEX, LÍNEA VINANEL XXI RoHS BAJA EMISIÓN DE HUMO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	300.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO COBRIZADO CAL ACS7 No. 9, MARCA CONDUMEX, LÍNEA CONDUCLAD O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG.	30.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PONCHABLE CALIBRE 10 CON OJILLO DE 3/8" DE DIÁMETRO, MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	3.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

[Handwritten signature]

VCS

[Handwritten signature]

25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCHO PLÁSTICO DE 30 CM DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	100.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 4" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE, INCLUYE: PEGAMENTO Y LIMPIADOR PARA PVC, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	60.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 4" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: PEGAMENTO Y LIMPIADOR PARA PVC, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	10.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE COBRE TIPO REHILETE PARA TIERRA FÍSICA, MARCA AMESA O EQUIVALENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARBÓN MINERAL Y QUÍMICO ELECTROLÍTICO PARA MEJORAMIENTO DE TIERRA FÍSICA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, RETIRO DE EXCEDENTE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	6.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 3/8" DE DIÁMETRO POR 3 METROS DE LARGO DE COBRE CON PROTOCOLO PARA TIERRA FÍSICA, O EQUIVALENTE. INCLUYE: CONECTOR TIPO GAR MARCA BURNDY, EXCAVACIÓN, CARBÓN MINERAL Y QUÍMICO ELECTROLÍTICO PARA MEJORAMIENTO DE TIERRA FÍSICA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, RETIRO DE EXCEDENTE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

UCBS

1

9

30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA FUNDENTE PARA CONEXIÓN EXOTÉRMICA PARA TIERRAS FÍSICAS No. 90, MARCA CADWELD O EQUIVALENTE. INCLUYE: MASILLA PARA MOLDE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	15.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC BLANCO DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: PEGAMENTO Y LIMPIADOR PARA PVC, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	6.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PARA TUBO CONDUIT DE PVC BLANCO DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: PEGAMENTO Y LIMPIADOR PARA PVC, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	7.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 33X33X40 CM. MARCA CENMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA, EXCAVACIÓN DE CEDA, EMBOQUILLADO DE TUBERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SELLADUCTOS PARA DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA, MARCA 3M O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: COPLES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	12.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

[Handwritten signature]

WES.

9

4

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° ROSCADA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: COPLES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 4" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	4.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 4" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNICANAL 4X4 LISO CALIBRE 16. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	3.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: COPLES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS.	3.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

Handwritten initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

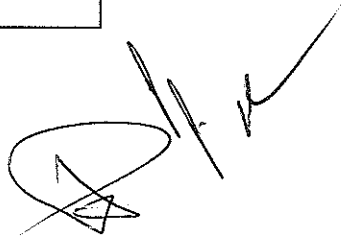
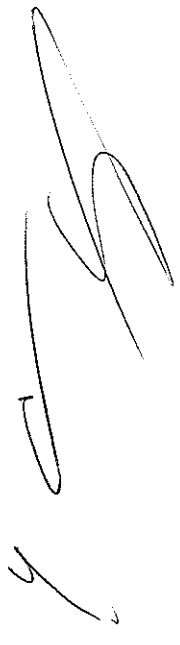
Handwritten mark

Handwritten signature

41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL 4/0 MARCA CONDUMEX, LÍNEA VINANEL XXI RGHIS BAJA EMISIÓN DE HUMO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	324.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PONCHABLE DOBLE OJILLO CALIBRE 4/0, MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	54.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE BRONCE MEDIDA 1/2" DE DIÁMETRO POR 2" DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	20.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA DE BRONCE MEDIDA 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	20.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RONDANA PLANA DE BRONCE MEDIDA 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	40.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL MECÁNICA CALIBRE 1/0. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	4.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COSTAL DE GRAVA PARA MEDIOS FILTRANTES DE 50 KG. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
50	SERVICIO DE ETIQUETADO PARA IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE ENERGÍA, REGISTROS, Y ELEMENTOS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE ADVERTENCIA SUBTERRÁNEA DE NO EXCAVAR PARA TRINCHERA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	50.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
52	SERVICIO DE PRUEBAS VLF A CABLE DE SUMINISTRO DE ENERGÍA TIPO XLP 25 KV CALIBRE 1/0. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SERV.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

UFR.

9

53	CORTE DOBLE CON DISCO CON MÁQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 60 CM DE DIÁMETRO. INCLUYE: TRAZO, CORTE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	MTS	70.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
54	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETA Y/O LOSA DE CONCRETO DE 60 CM DE ANCHO POR 8 CM DE ESPESOR PARA ZANJA LINEAL. INCLUYE: ABUNDAMIENTOS, CARGA VERTICAL A CAMIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS	70.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
55	REPOSICIÓN DE BANQUETA Y/O LOSA DE CONCRETO EN ZANJA DE INSTALACIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: VIBRADO, COLADO, REGLEADO, PULIDO, TERMINADO ESCOBILLADO, CURADO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS	70.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
56	EXCAVACIÓN DE TRINCHERA Y ENCOFRADO PARA TUBERÍA DE PVC PESADO PARA BAJA Y MEDIA TENSIÓN COM MEDIDA DE 60 CM DE ANCHO POR 80 CM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, ENCOFRADO, RELLENADO Y COMPACTADO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN, MAQUINARIA, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS	70.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

VCS

57	SUMINISTRO DE EQUIPO COMPACTO DE MEDICIÓN TIPO PEDESTAL MARCA ARTECHE, MODELO MI-24-3E-B, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE TP'S 14,400:120, TC'S 50:5, RANGO AMPLIADO, PRECISIÓN 0.25s, O EQUIVALENTE. INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
58	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO COMPACTO DE MEDICIÓN TIPO PEDESTAL MARCA ARTECHE, MODELO MI-24-3E-B, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE TP'S 14,400:120, TC'S 50:5, RANGO AMPLIADO, PRECISIÓN 0.25s, O EQUIVALENTE. INCLUYE: CONEXIÓN ELÉCTRICA A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, TRAMITES ANTE CFE PARA LIBRANZA, MANIOBRAS. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, CON DIMENSIONES DE 1.00X2.00X0.20 METROS, FABRICADA EN CONCRETO CON RESISTENCIA DE F'c=250 KG/CM2. INCLUYE: VENTANA PARA SALIDA DE CABLES AL TRANSFORMADOR CON DIMENSIONES DE 120X40 CM, 3 DUCTOS DE CONEXIÓN A BASE DE TUBERÍA Y CODOS CONDUIT 90° DE PVC VERDE SERVICIO PESADO DE 3" DE DIÁMETRO, SELLADOR A BASE DE POLIURETANO ESPREADO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT DE PVC PESADO VERDE DE 3" DE DIÁMETRO MARCA DEPLAYUSA O EQUIVALENTE. INCLUYE: PEGAMENTO Y LIMPIADOR PARA PVC, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PAD 13.5 DE 3" DE DIÁMETRO COLOR NARANJA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	30.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRA PARA 25 KV. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUERPO EN T COMPLETO OCC PARA 25 KV, 600 A, CALIBRE 1/0 MARCA ELASTIMOLD O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA TIPO INSERTO PARA CODO DE 25 KV. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA TIPO XLP DE 25 KV DE ALUMINIO CALIBRE 1/0, MARCA CONDUMEX, LÍNEA VULCANEL 2000. INCLUYE: BARRERAS DE VAPOR, ENCINTADO, MANGAS TERMOCONTRÁCTILES, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, GUIADO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	MTS	40.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE OPERACIÓN CON CARGA DE 25 KVA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

Handwritten signature and initials

Handwritten signature

Handwritten mark






Handwritten signature and initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Date	Description	Particulars	Debit	Credit

67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL 10 MARCA CONDUMEX, LÍNEA VINANEL XXI R0HS BAJA EMISIÓN DE HUMO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	100.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PONCHABLE CALIBRE 10 CON OJILLO DE 3/8" DE DIÁMETRO, MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	10.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA FUNDENTE PARA CONEXIÓN EXOTÉRMICA PARA TIERRAS FÍSICAS No. 115, MARCA CADWELD O EQUIVALENTE. INCLUYE: MASILLA PARA MOLDE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	7.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIPARTIDO MECÁNICO CALIBRE 1/0, MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. MARCA CENMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA, EXCAVACIÓN DE CEDA, EMBOQUILLADO DE TUBERÍA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE COBRE TIPO REHILETE PARA TIERRA FÍSICA, MARCA AMESA O EQUIVALENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARBÓN MINERAL Y QUÍMICO ELECTROLÍTICO PARA MEJORAMIENTO DE TIERRA FÍSICA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, RETIRO DE EXCEDENTE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	5.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL 1/0, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG.	10.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
74	SUMINISTRO DE BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES RD8-160-240-60HZ, TRIFÁSICO DE 160 KVAR@240 VOLTS, (134 KVAR@220 VOLTS) 60HZ, DIVIDIDO EN (8X20) KVAR, USO INTERIOR INTEGRACIÓN RAYDEN, FABRICADO BAJO NORMA IEC831. EL EQUIPO INCLUYE: CAPACITORES DE POTENCIA TRIFÁSICOS, 240 VOLTS, CONTACTORES MAGNÉTICOS TRIPOLARES PARA CARGA CAPACITIVA, FUSIBLES DE FUERZA POR FASE 1 PZA, INTERRUPTOR PRINCIPAL CON CAPACIDAD DE 630 AMPERES, TABLERO RD-8 (1650X1180X350) ALTO, ANCHO, FONDO, NEMA 1, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN NATURAL. INCLUYE: 3 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (TC's) 1500:5, GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

Handwritten marks at the top of the page.

Handwritten signature or initials on the right side.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials on the right side.

Handwritten mark or signature.

75	<p>SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES RD8-160-240-60HZ, TRIFÁSICO DE 160 KVAR@240 VOLTS, (134 KVAR@220 VOLTS) 60HZ, DIVIDIDO EN (8X20) KVAR, USO INTERIOR INTEGRACIÓN RAYDEN, FABRICADO BAJO NORMA IEC831. EL EQUIPO INCLUYE: CAPACITORES DE POTENCIA TRIFÁSICOS, 240 VOLTS, CONTACTORES MAGNÉTICOS TRIPOLARES PARA CARGA CAPACITIVA, FUSIBLES DE FUERZA POR FASE 1 PZA, INTERRUPTOR PRINCIPAL CON CAPACIDAD DE 630 AMPERES, TABLERO RD-8 (1650X1180X350) ALTO, ANCHO, FONDO, NEMA 1, CON PERFORACIONES PARA VENTILACIÓN NATURAL. INCLUYE: 3 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (TC's) 1500:5, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, TRAMITES ANTE CFE PARA LIBRANZA, MANIOBRAS. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	SERV.	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
76	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: COPLES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</p>	MTS.	9.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
77	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° ROSCADA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: COPLES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</p>	PZA.	2.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

VUES-

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE ROSCADO PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 4" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 4" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	4.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL 2/0 MARCA CONDUMEX, LÍNEA VINANEL XXI RoHS BAJA EMISIÓN DE HUMO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	50.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL 2, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG.	4.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL 12 MARCA CONDUMEX, LÍNEA VINANEL XXI RoHS BAJA EMISIÓN DE HUMO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	10.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **Identify the main components of the system.**

2. **Describe the function of each component.**

3. **Explain how the components interact.**

<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>	<p>1. Identify the main components of the system.</p> <p>2. Describe the function of each component.</p> <p>3. Explain how the components interact.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIPARTIDO MECÁNICO CALIBRE 8, MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL PONCHABLE PARA CABLE CALIBRE 2/0, MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRÁCTIL, CINTA VULCANIZABLE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	12.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PONCHABLE CALIBRE 2 CON OJILLO, MARCA BURNDY O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL MECÁNICA CALIBRE 1/0. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	2.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCHO PLÁSTICO DE 30 CM DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA.	100.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNICANAL 4X2 LISO CALIBRE 16. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	3,00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS PARA UNICANAL DE 4". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10,00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTR ESTRUCTURAL COLOR ROJO DE 1". INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO, PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, SOLDADURA 6013 DE 1/8, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	12,00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI

WES

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Date	Description of the work done	Time	Value	Amount received	Amount paid	Balance
	<p>1. (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)</p>					
	<p>2. (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)</p>					
	<p>3. (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)</p>					

91	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SQUARE D, MODELO QED2 TIPO COMBO, PERSONALIZADO DISEÑADO Y PROBADO DE ACUERDO CON: UL 891/CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD (NEC)/NEMA PB-2 VOLTAJE DEL SISTEMA - 220V 3F 4H 60HZ CAPACIDAD DEL SISTEMA - 1600A TIPO DE ACOMETIDA - PRINCIPAL ÚNICO BARRAS SOBRE PLATEADO BARRA DE NEUTRO - 100% MÁX. CORRIENTE DE FALLA DISPONIBLE (RMS) -18KA GABINETE - TIPO 1 ACCESIBILIDAD: FRONTAL Y TRASERO BUS NO HORIZONTAL COLOR DE PINTURA EXTERNA - ANSI 49 ZAPATA DE TIERRA SUMINISTRADA PARA CADA DISPOSITIVO BARRA DE TIERRA DE COBRE 1 - SECCIÓN(ES) 48" DE ANCHO SECCIÓN TIPO COMBINACIÓN DIMENSIONES: 48.00" ANCHO X 36" FONDO MÁX. X91.5" ALTO PESO APROXIMADO: 1042.00 LBS / 472.65 KGS 1 - 1600AM/1600AD 480V AL 80% 65KA 3 POLO(S) UL, INTERRUPTOR CON DISPARO ELECTRÓNICO MONTAJE FIO: TIPO RJ DEVICE DESIGNATION: MAIN UNIDAD DE DISPARO DE POTENCIA, TIEMPO LARGO, TIEMPO CORTO, INSTANTÁNEO Y FALLA A TIERRA MEDICIÓN EQUIPO DIGITAL PM5110 DISPLAY INTEGRADO INSTRUMENTACIÓN BÁSICA (I, V, F, FP, KW, KVA, KVAR, KWH, DEMANDA) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE. CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS 1-600A MGA36600 10-150 HDA36150 1-DERIVADO 600 AMP 10- DERIVADOS 150 AMP. INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	PZA	1.00	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI	CUMPLE: SI
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------	------------	------------	------------

[Handwritten scribbles]

VUEP

[Handwritten signature]

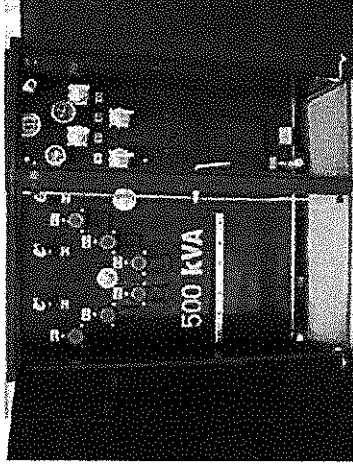
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

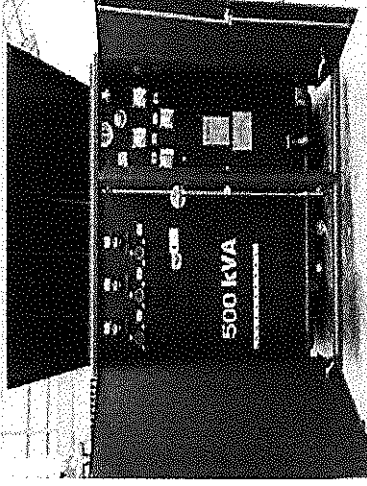
NOTAS.

- 1.- EL LICITANTE O PARTICIPANTE MAYOREO ELECTROMECANICO S.A. DE C.V., **CUMPLE** CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES.
- 2.- EL LICITANTE O PARTICIPANTE DESARROLLO DE PROYECTOS Y AUTOMATIZACIÓN S.A. DE C.V., **CUMPLE** CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES.
- 3.- EL LICITANTE O PARTICIPANTE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN RODEL S.A. DE C.V., **NO CUMPLE** CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LAS PARTIDAS 3 Y 4 DEL ANEXO 1 DE LAS BASES, YA QUE EN SU PROPUESTA TÉCNICA OFRECE UN TRANSFORMADOR ELÉCTRICO TIPO PEDESTAL DE CONEXIÓN EN ANILLO Y EL TRANSFORMADOR REQUERIDO ES DE CONEXIÓN RADIAL (DE LÍNEA), YA QUE LA SUBESTACIÓN SERÁ PROPIA Y DE REMATE FINAL EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, NO COMPARTIDA, NI DE BRINCO DE ENERGÍA PARA LA COLOCACION DE ALGUNA OTRA SUBESTACIÓN. ADEMÁS, LOS TRANSFORMADORES DE CONEXIÓN EN ANILLO SON DE FABRICACION ESPECIAL, LO QUE REPRESENTA UN MAYOR TIEMPO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO E INCREMENTARÍA CONSIDERABLEMENTE LOS GASTOS DE CONEXIÓN DE MEDIA TENSIÓN.

SUBESTACIÓN DE CONEXIÓN EN ANILLO



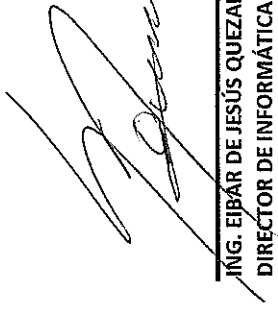
SUBESTACIÓN DE CONEXIÓN RADIAL



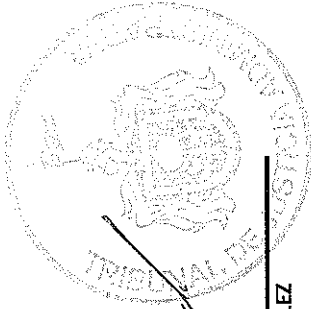
[Handwritten signatures and initials]

Date	Description	Amount
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024

ELABORÓ

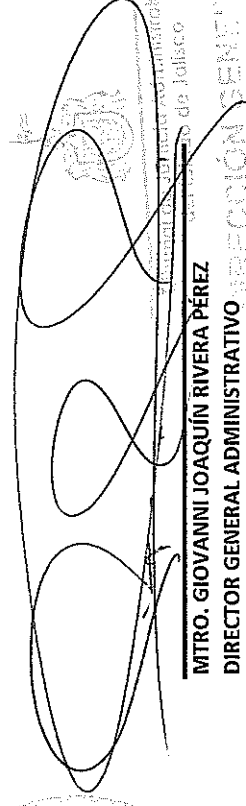


ING. EIBAR DE JESÚS QUEZADA GONZÁLEZ
DIRECTOR DE INFORMÁTICA
TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA
DEL ESTADO DE JALISCO

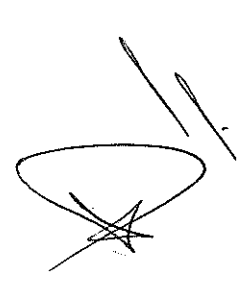


JALISCO
DIRECCIÓN DE
INFORMÁTICA

AUTORIZÓ

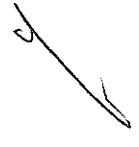


MTRO. GIOVANNI JOAQUÍN RIVERA PÉREZ
DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIVO DE PRECIÓN SEME
TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA
DEL ESTADO DE JALISCO









RECEIVED
GENERAL INVESTIGATION
DIVISION
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D.C. 20535

RECEIVED
GENERAL INVESTIGATION
DIVISION
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D.C. 20535



10/15/19

10/15/19